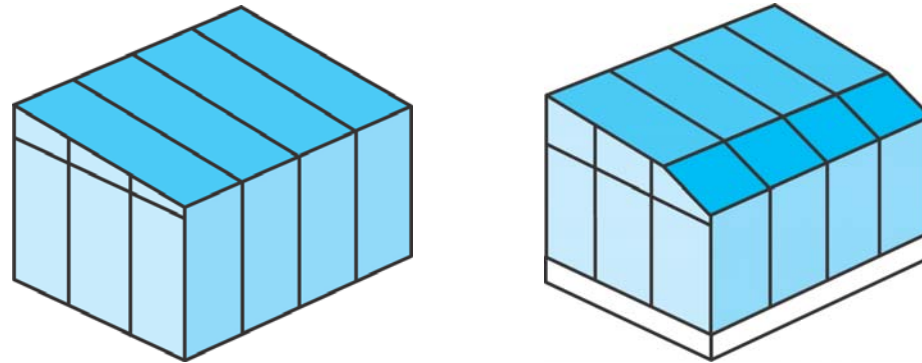


**GUIDE D'INSTALLATION / INSTALLATION GUIDE**

# VISTA & VISION



**FRANÇAIS et ANGLAIS  
FRENCH and ENGLISH**



R.B.Q. 1983-2179-28

2013-11-02

## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| NOTES À L'INSTALLATEUR .....                                             | 03 |
| OUTILS REQUIS.....                                                       | 04 |
| LISTE DES PIÈCES DU SOLARIUM .....                                       | 04 |
| SCHÉMA DES COMPOSANTES DU SOLARIUM .....                                 | 05 |
| IDENTIFICATION DES VERRES DU SOLARIUM                                    |    |
| Identification des verres en façade du solarium .....                    | 07 |
| Note pour l'installation d'un solarium avec muret .....                  | 07 |
| Identification des verres de côté du solarium .....                      | 08 |
| PRÉPARATION                                                              |    |
| 1. Pose du ruban autocollant en mousse sur les moulures à pression.....  | 10 |
| 2. Pose des bandes d'étanchéité en PVC .....                             | 10 |
| 3. Assemblage du cadre de porte (annexe 1) .....                         | 10 |
| ASSEMBLAGE DES MENEaux .....                                             | 11 |
| Assemblage des meneaux au seuil et au faite .....                        | 12 |
| Assemblage des meneaux de façade (option porte en façade) .....          | 13 |
| Pose des traverses .....                                                 | 15 |
| Assemblage des murs de côté .....                                        | 16 |
| MISE EN PLACE DE LA STRUCTURE DU SOLARIUM À LA MAISON .....              | 17 |
| Installation des murs de côté .....                                      | 18 |
| Pose du cadre de la porte sur le côté .....                              | 29 |
| ANCRAGE DE LA STRUCTURE DU SOLARIUM À LA MAISON                          |    |
| 1. Procédure pour la mise à niveau .....                                 | 20 |
| 2. Ancrage permanent du solarium .....                                   | 23 |
| POSE DU VERRE                                                            |    |
| Information générale.....                                                | 24 |
| • Blocs d'appui autocollant en PVC                                       |    |
| • Préparation des caps de retenu                                         |    |
| • Utilisation du silicone                                                |    |
| Pose du verre en façade .....                                            | 25 |
| • Pose des moulures à pression .....                                     | 26 |
| Pose du verre à l'angle (Modèle VISION) .....                            | 27 |
| Pose du verre au toit .....                                              | 28 |
| Pose des verres rectangulaires sur le côté .....                         | 29 |
| Préparation des fenêtres .....                                           | 30 |
| Pose des fenêtres sur le côté .....                                      | 31 |
| Pose des verres irréguliers sur le côté .....                            | 32 |
| Pose des fenêtres en façade.....                                         | 33 |
| APPLICATION DU SILICONE pour rendre votre solarium étanche à l'eau ..... | 34 |
| Pose des moulures de finition .....                                      | 34 |
| ANNEXES                                                                  |    |
| 1- GUIDE D'ASSEMBLAGE DE LA PORTE 3 SAISONS .....                        | 35 |
| 2- POSE DE SOLIN SUR LA MENUISERIE.....                                  | 40 |
| 3- INSTALLATION DES STORES PLISSÉS.....                                  | 43 |

## TABLE OF CONTENTS

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| NOTES TO INSTALLER .....                                        | 03 |
| REQUIRED TOOLS .....                                            | 04 |
| PARTS LIST .....                                                | 04 |
| COMPONENTS DIAGRAM .....                                        | 05 |
| GLASS PANELS IDENTIFICATION                                     |    |
| Façade and roof glass panel identification .....                | 07 |
| Note for installation of solarium with knee wall .....          | 07 |
| Gable end glass panel identification .....                      | 08 |
| PREPARATION                                                     |    |
| 1. Laying of self-adhesive foam tape on pressure moldings ..... | 10 |
| 2. Insertion of PVC gasket strips .....                         | 10 |
| 3. Door frame assembly (appendix 1) .....                       | 10 |
| MULLION ASSEMBLY .....                                          | 11 |
| Mullion assembly to sill and ridge .....                        | 12 |
| Façade mullion assembly (façade door option) .....              | 13 |
| Fastening the traverses .....                                   | 15 |
| Gable end wall assembly .....                                   | 16 |
| PLACING THE ALUMINUM STRUCTURE AGAINST THE HOUSE WALL .....     | 17 |
| Installation of gable end walls .....                           | 18 |
| Door frame installation on gable .....                          | 19 |
| FASTENING THE SOLARIUM STRUCTURE TO THE HOUSE                   |    |
| 1. Leveling procedure .....                                     | 20 |
| 2. Permanent fastening of the solarium to the house .....       | 23 |
| GLASS INSTALLATION                                              |    |
| General information .....                                       | 24 |
| • PVC self adhesive sitting blocks                              |    |
| • Preparation of the holding caps                               |    |
| • Silicone usage                                                |    |
| Façade glass installation .....                                 | 25 |
| • Installation of pressure moldings .....                       | 26 |
| Angle glass installation (VISION model) .....                   | 27 |
| Roof glass installation .....                                   | 28 |
| Gable end rectangular glass installation .....                  | 29 |
| Preparation of the windows .....                                | 30 |
| Window installation in gable end .....                          | 31 |
| Gable end irregular glass installation .....                    | 32 |
| Window installation on façade .....                             | 33 |
| SILICONE APPLICATION to watertight your solarium .....          | 34 |
| Placing the finishing molding .....                             | 34 |
| APPENDIX                                                        |    |
| 1- THREE SEASONS PATIO DOOR ASSEMBLY GUIDE .....                | 35 |
| 2- COVERING THE CARPENTRY WITH FLASHING .....                   | 40 |
| 3- PLEATED SHADE INSTALLATION .....                             | 43 |

## NOTES À L'INSTALLATEUR

Avant de commencer, assurez-vous que la menuiserie ait été faite selon le plan de votre solarium. Vérifiez la dimension, l'équerrage et la mise à niveau. Veuillez vous référer à la section **procédure pour la mise à niveau**, de ce guide.

Consultez l'ANNEXE 2 pour vous guider sur la pose de solin et de membrane sur la menuiserie. Notez qu'il est plus facile de poser de solin sur la menuiserie verticale (au mur de la maison) avant d'installer le solarium. S'il s'agit d'un solarium sans muret, il est plus facile de placer la membrane et le solin sur le contour du balcon avant l'installation du solarium.

**ATTENTION :** Si vous utilisez du bois traité, notez que l'aluminium ne doit pas être en contact direct avec le bois traité parce que ce dernier contient de l'arséniate de cuivre chromaté (ACC), substance qui provoque la corrosion. Une membrane devra donc être utilisée pour éviter le contact. De plus, vous devrez utiliser des clous et vis recommandés par le fabricant de bois traité.

## CONSEIL DE SÉCURITÉ

- Utiliser un escabeau en bon état.
- Toujours effectuer les travaux avec l'aide d'une autre personne.
- Vérifier si les conditions climatiques sont favorables.
- Utiliser toujours les outils appropriés et en bon état pour chaque étape de l'installation afin d'éviter des bris de matériaux.
- Suivre les étapes dans l'ordre afin d'assurer une bonne qualité d'assemblage et d'installation du solarium.
- S'assurer que la façade soit vissée à la structure de la maison et non au recouvrement de celle-ci et que le balcon ou le patio soit de niveau avec le mur.

## NOTE À PROPOS DE L'ASSEMBLAGE DES PIÈCES

Comme vous avez pu le constater, votre solarium Panovision est composé de plusieurs pièces. Pour faciliter l'identification de ces pièces, vous trouverez dans les pages suivantes des schémas identifiant et la localisation des pièces formant votre solarium.

## LIMITE DE LA RESPONSABILITÉ

SOLARIUMS ZYTCO LTÉE ne saurait en aucun cas être tenue responsable des dommages directs, indirects ou particuliers de toute sorte suite à :

- 1) Une installation non-conforme au manuel d'installation ou encore une installation ne suivant pas une méthode qui aurait été préalablement approuvée par écrit par SOLARIUMS ZYTCO LTÉE;
- 2) une installation abusive ou négligente;
- 3) une installation des produits ou des pièces qui auraient été altérés ou la réinstallation du produit ou des pièces;
- 4) une installation dans des conditions anormales;
- 5) une installation dont le produit ou les pièces auraient été mal appliqués;
- 6) une installation combinée avec des pièces ne provenant pas et n'étant pas approuvés par SOLARIUMS ZYTCO LTÉE;
- 7) une installation sur une surface non-conforme aux spécifications de SOLARIUMS ZYTCO LTÉE.

## NOTES TO INSTALLER

Before you begin, make sure the carpentry is in accordance with the plan of your solarium. Verify the dimension, the beveling and the leveling. Refer to the **Leveling Procedure Section** of this guide.

Consult APPENDIX 2 for guidance on putting flashing and membrane on the carpentry. Note that it is easier to put flashing on the vertical carpentry (on the house wall) before installing the solarium. For solariums without a kneewall, it is easier to put membrane and flashing on the sides of the balcony before installing the solarium.

**NOTICE:** if you are using pressure-treated wood, note that aluminum must not be in direct contact. Treated wood contains chromated copper arsenate (CCA), a substance that causes corrosion. A membrane must be used and use nails and screws recommended by the pressure-treated wood manufacturer.

## SECURITY ADVICE

- Use a ladder in good working condition.
- Always carry out the work with the help of another person.
- Check for favorable weather conditions.
- Always use the right tools in good working condition to avoid damages.
- Always follow the sequence for optimum results.
- Make sure the solarium is fastened to the structure of the house and not its cladding, and that the patio or balcony is level and square.

## NOTE CONCERNING ASSEMBLY OF PARTS

As you have noticed, your Panovision solarium is composed of many parts. In order to facilitate the identification of the parts, you will find sketches showing the parts of your solarium on the following pages.

## LIMITATION OF LIABILITY

ZYTCO SOLARIUMS LTD. shall in no event be liable for consequential, incidental or special damages of any kind resulting in whole or part from:

- 1) An installation inconsistent with ZYTCO SOLARIUMS LTD's installation manual or with an installation method which has not been previously approved in writing by ZYTCO SOLARIUMS LTD;
- 2) An abuse or neglect during the solarium's installation;
- 3) Altered or reinstalled product or parts;
- 4) Installation under abnormal conditions;
- 5) Misapplication of the product or parts;
- 6) Combination with product or parts not built by ZYTCO SOLARIUMS LTD or not built in accordance with ZYTCO SOLARIUMS LTD's recommendations;
- 7) Installation onto a non compliant surface with ZYTCO SOLARIUMS LTD's specification.

## OUTILS REQUIS

Tournevis à tête carré  
 Couteau (type X-Acto®)  
 Poinçon  
 Équerre  
 Pistolet à scellant  
 Ruban à mesurer (métrique et impérial)  
 Escabeau  
 Perceuse-visseuse électrique ou à piles  
 Mèche  
 Mèche de fraisage  
 Niveau  
 Masse en caoutchouc  
 Clé Allan 1/4"

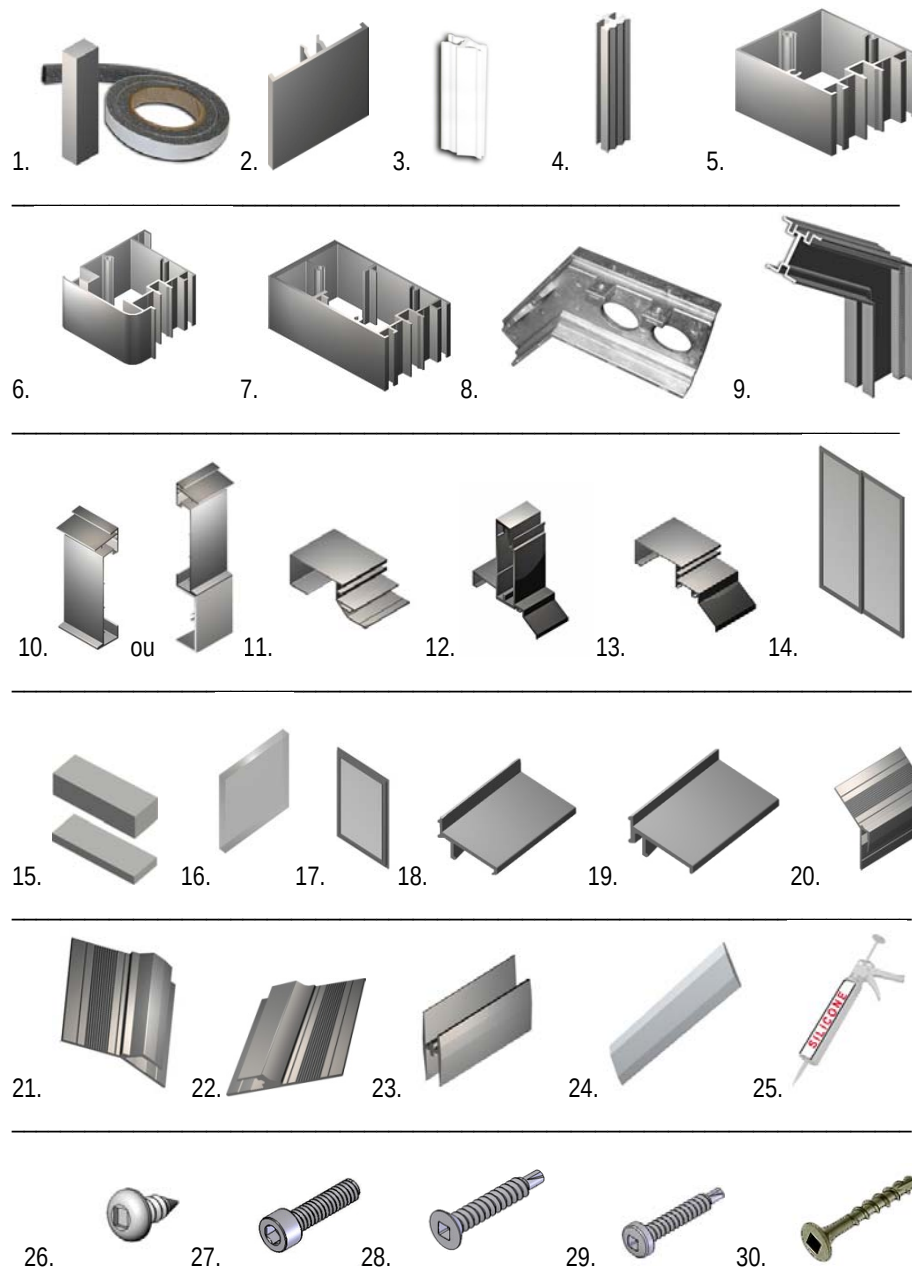
Ventouses pour manipuler le verre (pas obligatoire)

## LISTE DES PIÈCES DU SOLARIUM

Notez que les illustrations sont schématiques et montrent la coupe des pièces très longues.

1. Ruban autocollant en mousse
2. Moulure à pression\* (Voir la note au bas)
3. Extension en PVC pour moulure à pression
4. Bande d'étanchéité en PVC (souple)
5. Meneau 60 mm - façade et côté
6. Meneau de coin
7. Meneau 95 mm - toit (Ils sont doublés s'il s'agit de solariums ayant 14 pieds de profond)
8. Insert de centre (2 types sur le VISION)
9. Insert de coin
10. Faîte (Avec renforcement si 14' de profond)
11. Seuil
12. Faîte de porte de façade
13. Faîte de porte de côté
14. Porte coulissante
15. Blocs d'appui autocollants en PVC
16. Verre
17. Fenêtre
18. Rejet d'eau pour verres en façade
19. Rejet d'eau pour fenêtre
20. Traverse - arête de façade
21. Traverse - arête d'angle (VISION)
22. Traverse - toit (voir \* sur page suivante)
23. Traverse droite
24. Moulure de finition
25. Silicone
26. Vis pour insert (vis #12 à tête ronde)
27. Vis Allen, 1/4", 3/4" pour inserts
28. Vis pour traverses (vis #8 auto-perçante à tête plate)
29. Vis pour meneaux (#8 auto-perçante à tête bombée)
30. Vis à bois pour seuil, faite et fenêtres

\* Des bouts de moulure à pression sont fournis pour vous aider à tenir temporairement les verres durant l'installation. Sur la liste de livraison, nous identifions ces pièces "Caps de retenu temporaire".



## REQUIRED TOOLS

Robertson (square) screwdriver  
 X-Acto® type knife  
 Punch  
 Square  
 Silicone gun  
 Measuring tape (metric and imperial)  
 Stepladder  
 Electric or battery drill  
 Drill bit  
 Milling bit  
 Level  
 Rubber mallet  
 1/4" Allen Key  
 Suction cups for handling the glass (optional)

## SOLARIUM PARTS

Note that the drawings show a short section of parts of the solarium that are long.

1. Self-adhesive foam
2. Pressure molding\* (See note bellow)
3. PVC pressure molding extension
4. PVC gasket strip (flexible)
5. Mullion 60 mm - façade and gable end
6. Corner mullion
7. Mullion 95 mm - roof (They are double for solariums that have 14 feet of depth)
8. Center insert (2 types on the VISION)
9. Corner insert
10. Ridge (Reinforced if solarium has 14' depth)
11. Sill
12. Ridge of façade door
13. Ridge of gable end door
14. Sliding door
15. PVC self adhesive sitting blocks
16. Glass
17. Window
18. Drip cap for glass on the facade
19. Drip cap for window
20. Traverse - façade edge
21. Traverse - angle edge (VISION)
22. Traverse - roof (see \* on next page)
23. Straight traverse
24. Finishing molding
25. Silicone
26. Screw for inserts (# 12 round head screw)
27. Allen screw 1/4", 3/4" for inserts
28. Screw for traverse (self drilling #8 flat head)
29. Screw for mullions (self drilling #8 pan head)
30. Wood screw, flat for sill, ridge and windows

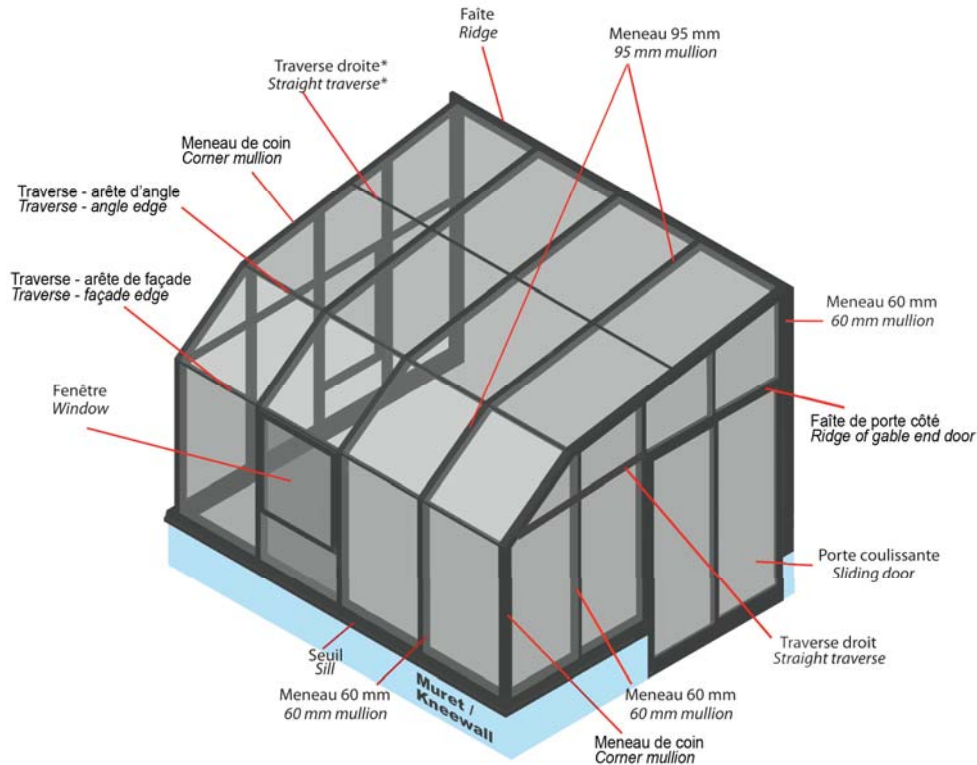
\* Short pieces of pressure moldings will be used to hold the glass in place during installation. On the solarium delivery sheet, they are called "Temporary holding caps".

## SCHÉMA DES COMPOSANTES DU SOLARIUM

Vous trouverez ci-dessous l'emplacement des pièces de la structure du solarium.

\*On retrouve les traverses au toit des solariums de 12 pieds et plus de profondeur. Elles servent à joindre 2 verres.

## VISION

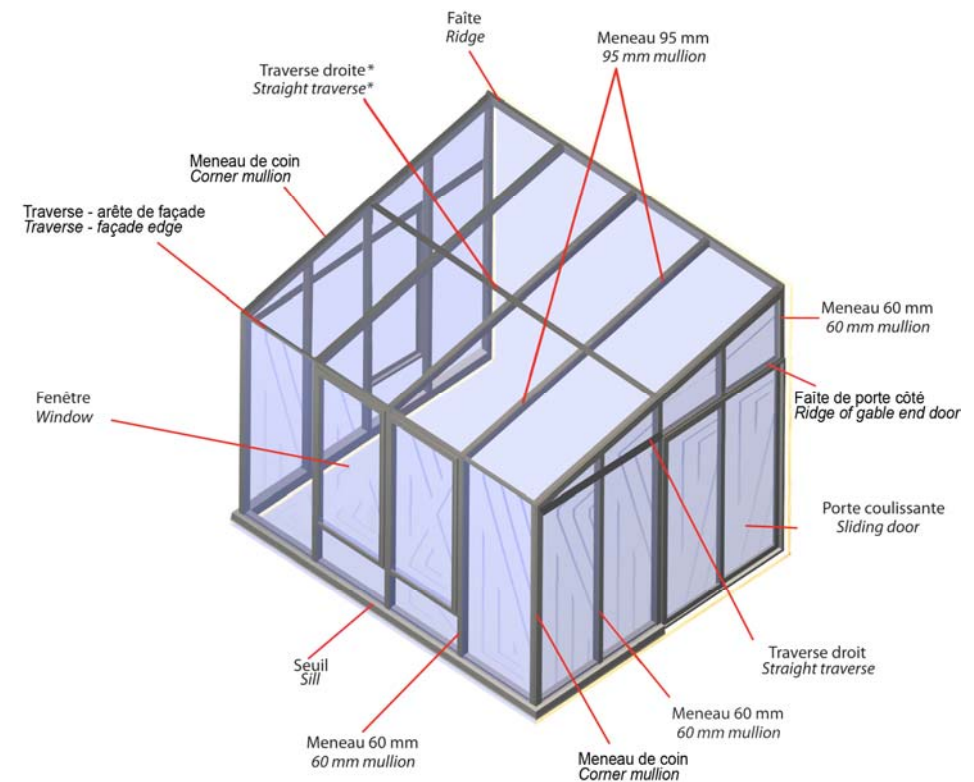


## COMPONENTS DIAGRAM

The following diagram identifies the different parts of the solarium structure.

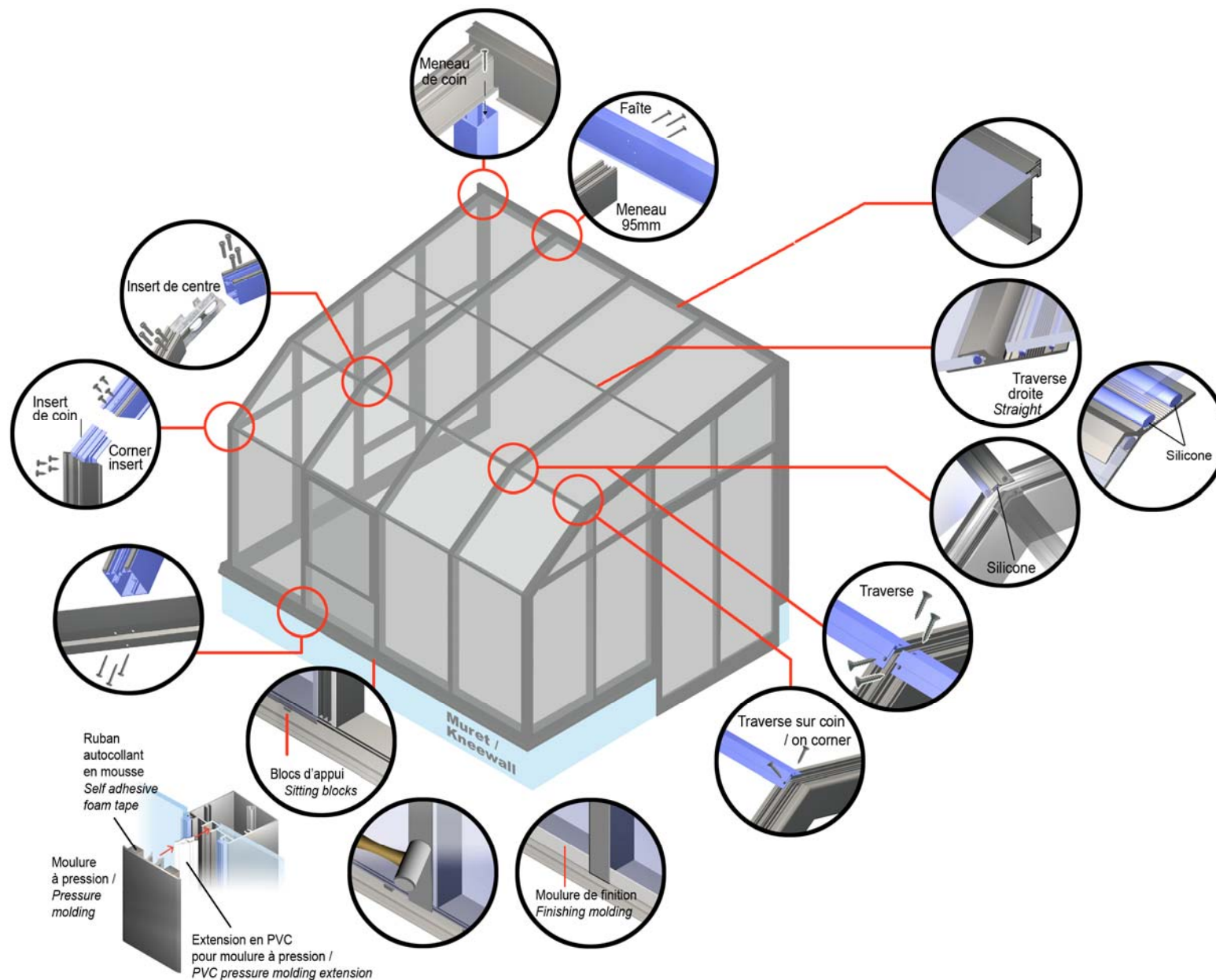
\* Traverses are used on the roof of solariums measuring 12 feet or more in depth. Their purpose is to join 2 sheets of glass.

## VISTA



Ce schéma représente un solarium Panovision modèle Vision régulier. Les gros plans, vous aident à comprendre les grandes lignes de l'assemblage d'un solarium. Le solarium model Vista est identique sauf qu'il n'a pas d'angle entre la façade et le toit.

This diagram represents the regular Vision model from the Panovision family. The close-ups outline the solarium assembly process. The Vista model is identical to the Vision but it doesn't have the angle between the façade and the roof.



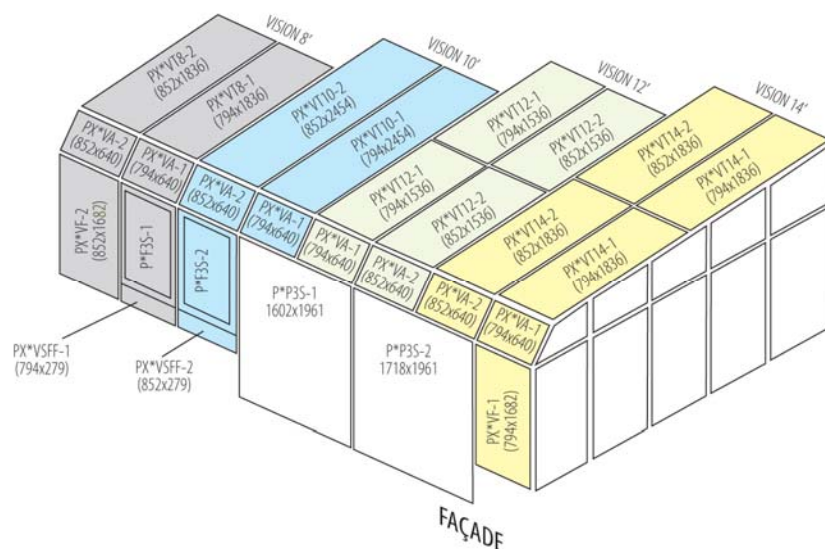
## IDENTIFICATION DES VERRES DU SOLARIUM

Les espacements de rangées en façade ne sont pas nécessairement tous identiques. En fait, un solarium standard peut compter deux (2) types d'espacements différents, soit 828 mm (32 1/2 po) et 886 mm (34 7/8 po). Ces mesures sont prises de centre à centre des meneaux de façade.

## IDENTIFICATION DES VERRES EN FAÇADE ET AU TOIT

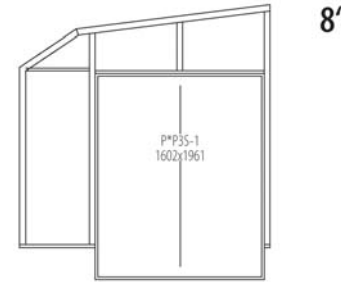
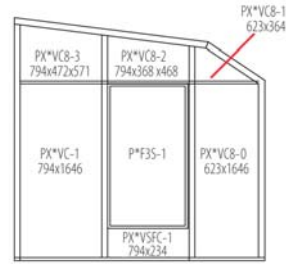
Espacement à titre d'exemple seulement, la position des verres peut varier selon la longueur (façade) de votre solarium. (La grandeur est en mm)

### VISION

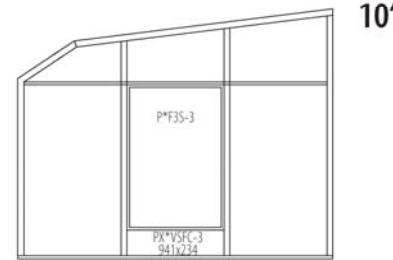
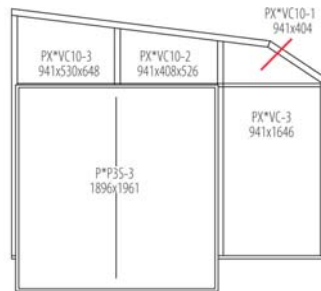


IDENTIFICATION DES  
VERRES DE CÔTÉ  
Ces schémas indiquent  
l'emplacement des verres  
aux côtés. Les fenêtres  
aux côtés peuvent être  
installées dans toutes les  
rangées sauf la première  
(près de la façade) des  
solariums qui ont 8 pieds  
de profondeur.  
(La grandeur est en mm)

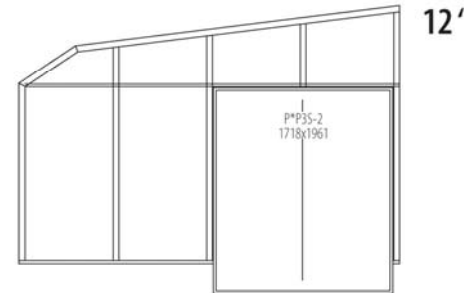
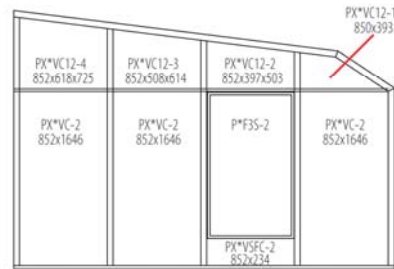
## VISION



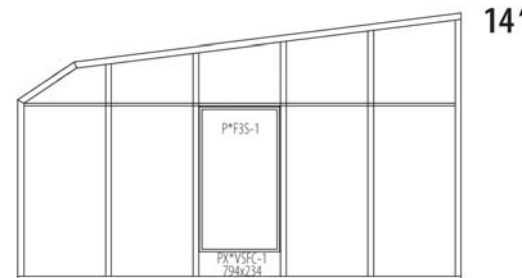
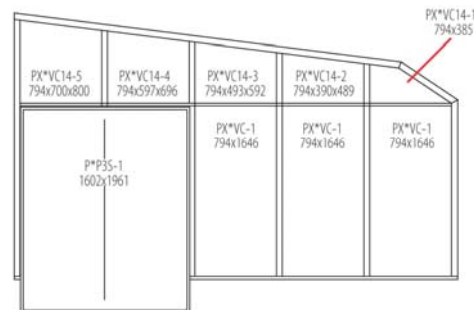
8'



10'



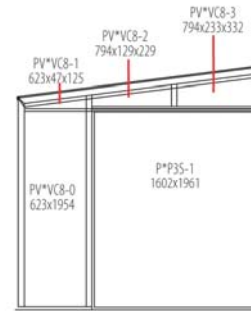
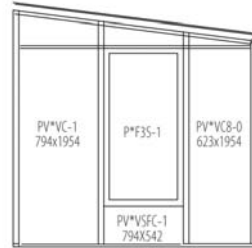
12'



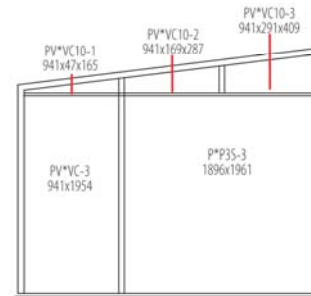
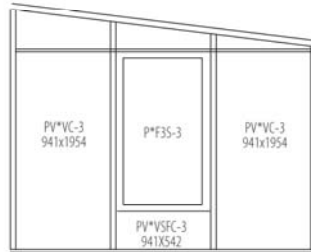
14'

GABLE END GLASS  
PANELS  
IDENTIFICATION  
These diagrams show the  
location of glass panels in  
the gable ends. Gable end  
windows can be installed  
in any row except the first  
row (near the façade) of  
solariums that have 8' of  
depth.  
(The size is in mm)

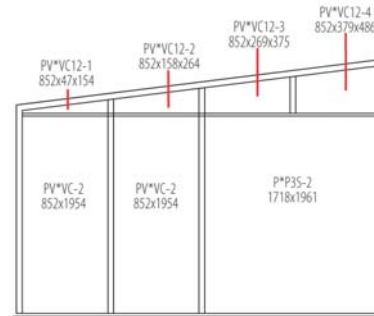
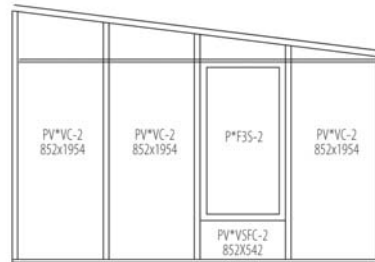
# VISTA



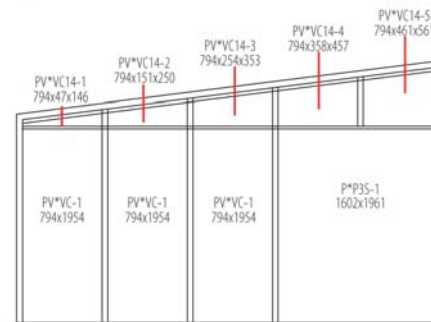
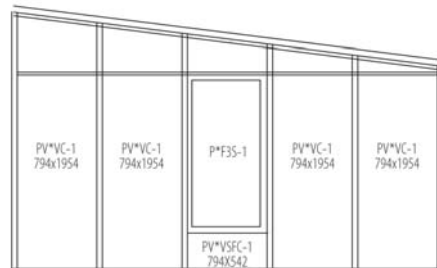
8'



10'



12'



14'

## PRÉPARATION

1. Pose du ruban autocollant en mousse sur les moulures à pression. Collez le ruban autocollant sur toute la longueur des moulures à pression tel qu'illustré.

## 2. Pose des bandes d'étanchéité en PVC

Glissez les bandes d'étanchéité (ou insérez-les par pression) dans les enclavures prévues à cette fin sans les étirer. Elles sont légèrement élastiques et pourraient ensuite rétrécir aux deux extrémités. Par précaution, coupez-les plus long que les meneaux et seuils. Vous taillerez l'excédent lorsque le solarium sera placé contre la maison.

- Sur les seuils
- Sur le faîte de la porte de côté
- Sur les meneaux : les bandes d'étanchéité en PVC se posent sur tous les meneaux qui vont accueillir les verres. N'en posez pas aux endroits où seront fixés les cadres de portes et de fenêtres. (À ce stade, il est difficile de reconnaître ces endroits. Vous pourrez couper et retirer les bandes d'étanchéité facilement de ces endroits au moment opportun.)



1.

## PREPARATION

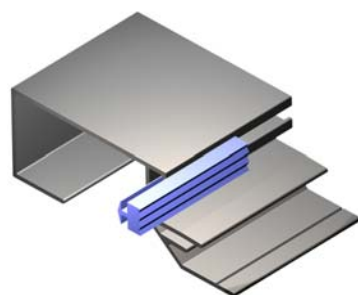
1. Laying of self-adhesive foam tape on pressure moldings. Stick the self-adhesive foam tape on the pressure moldings as shown.

## 2. Insertion of PVC gasket strips

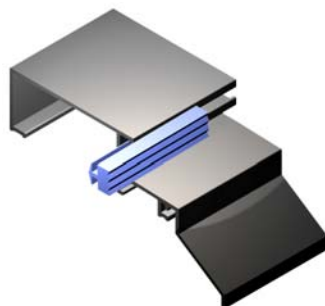
Slide (or push in) the PVC gasket strips into the slots without stretching them. The bands are slightly elastic and might shrink subsequently. Cut them longer than the mullions and sills. You will trim them once the solarium is in place against the house.

- On the sills
- On the door ridge of the gable end door
- On all the mullions that will receive glass. Don't put PVC gasket strips on the parts of the mullion where the door frames and window frames will be attached. (At this stage, these places are hard to define. You will be able to cut and take out the gasket strips at these spots at the right time.)

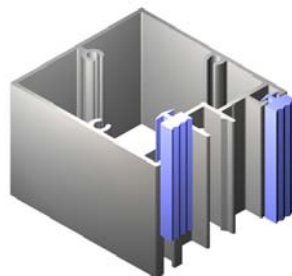
Seuil /  
Sill



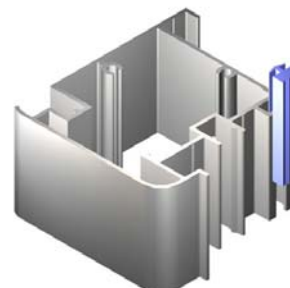
Faîte de porte de côté /  
Gable end door ridge



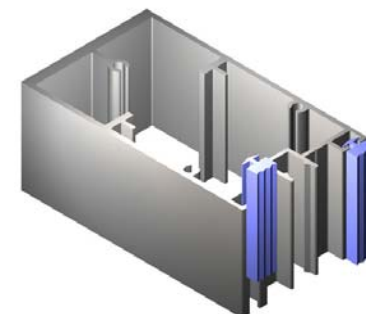
2.  
Meneaux 60 mm /  
60 mm mullions



Meneaux de coins /  
Corner mullions



Meneaux de toit /  
Roof mullions



## 3. Assemblage le cadre de porte

Il faut assembler le cadre de porte selon les instructions avant de pouvoir l'installer sur le solarium. La porte coulissante vous est livrée dans son emballage. Les instructions pour l'assemblage du cadre sont fournies en annexe du document.

## 3. Assembling of the door frame

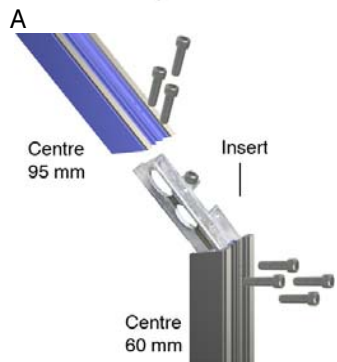
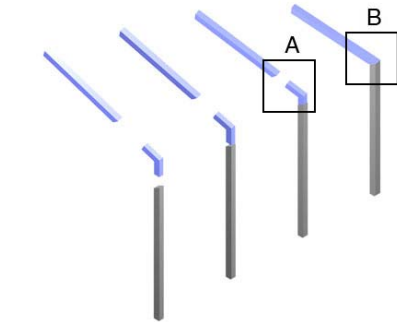
The sliding door is delivered in its package. You must assemble the door frame to be able to install it on the solarium. See appendix for the assembly instructions.

## ASSEMBLAGE DES MENEUX

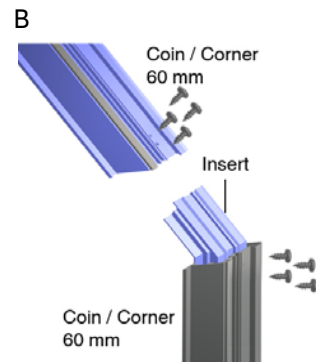
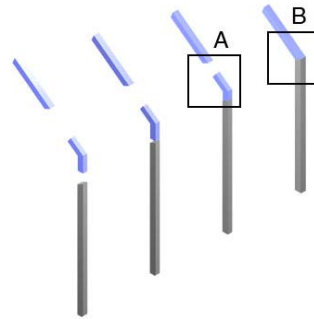
Placez les meneaux au sol et faites-en l'assemblage à plat. Il est possible que les inserts aient été posés en usine, avant la livraison de votre solarium.

1. VISTA : Façade et toit
2. VISION : Façade et angle, angle et toit

### 1-VISTA



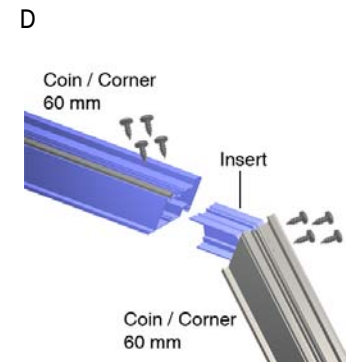
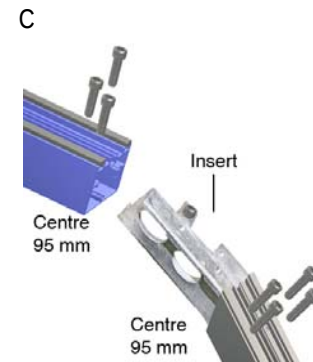
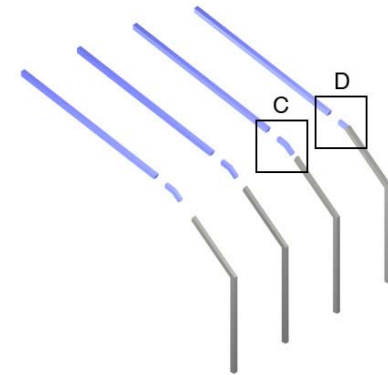
### 2. VISION



## MULLION ASSEMBLY

Place the mullions on the ground for assembly. It is easier to work on a flat surface. Inserts might have been installed by the manufacturer before shipping.

1. VISTA: Façade and roof
2. VISION: Façade and angle, angle and roof



Les meneaux de centre (A et C) sont vissés aux inserts avec les vis Allen 1/4", 3/4". Visser une des 4 vis avant d'entrer l'insert dans le meneau. C'est une vis d'ajustement que vous pourrez au besoin dévisser pour créer une distance, afin de faire un joint sans distorsion.



B & D — A & C — —

Les meneaux de coin (B et D) sont vissés aux inserts avec les vis #12 à tête ronde.



Center mullions (A and C) are held to the inserts with the Allen screws 1/4", 3/4". Place one screw before putting the insert in the mullion. It will be an adjustment screw that you will be able to adjust by unscrewing, in order to join the mullions without distortion.

Corner mullions (B and D) are held to the inserts with # 12 round head screw.

## ASSEMBLAGE DES MENEUX AU SEUIL ET AU FAÎTE

Le seuil est fixé à chaque meneau par des vis #8 auto-perçantes à tête bombée que vous devez insérer par le dessous. Le faîte est fixé à chaque meneau par des vis #8 auto-perçantes à tête bombée que vous devez insérer par l'arrière.

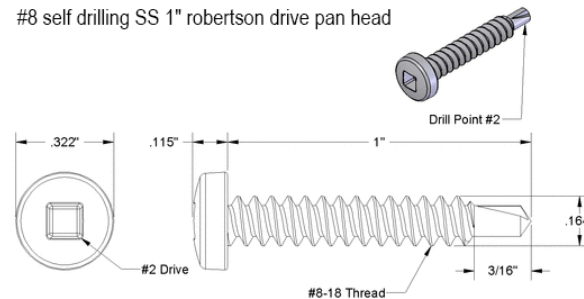
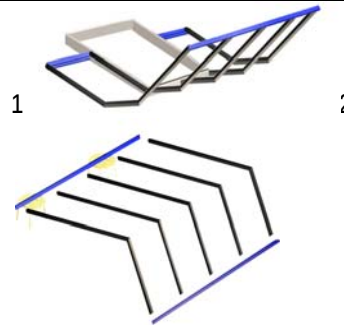
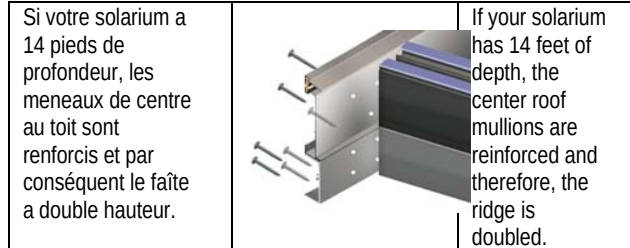
Pour assembler, choisissez une des 2 méthodes de travail suivantes selon la dimension de votre solarium et l'espace de travail disponible.

### Méthode 1 : Assemblage à l'envers

Une personne tient un meneau à l'envers alors que l'autre personne le visse au seuil et au faîte. Lorsque tout est assemblé, faites pivoter à l'endroit. Si la porte est en façade, vous pouvez temporairement stabiliser le seuil avec une pièce de bois (un madrier 2x4 ou une planche). L'aide d'une troisième personne peut être nécessaire.

### Méthode 2 : Assemblage en appui

Déposez le seuil et le faîte sur des chevalets. Une personne tient un meneau pendant que l'autre personne le visse au seuil et au faîte. Répétez pour chaque meneau.



## MULLION ASSEMBLY TO SILL AND RIDGE

The sill is held to each mullion with self drilling #8 pan head screws that you install from underneath the sill. The ridge is held the same way with self drilling #8 pan head screws that you install from behind the ridge.

To assemble, choose one of the following methods, depending on the size of your solarium and the space available.

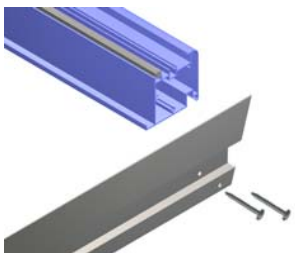
### Method 1: Upside down assembly

One person holds the mullion while the other person screws it to the sill and the ridge. Once all is assembled, flip the structure upside up. If the door is on the façade, you can use a piece of wood (a plank or a 2x4) to prevent the sill from wobbling while you flip the structure over. Help from a third person could be required.

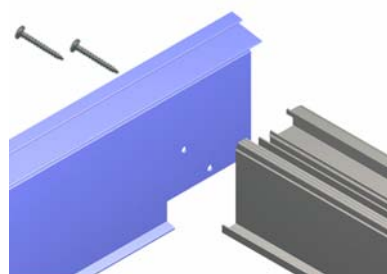
### Method 2: Upward assembly

Rest the sill and the ridge on bench stools. One person holds the mullion while the other person screws it to the sill and the ridge. Repeat for each mullion.

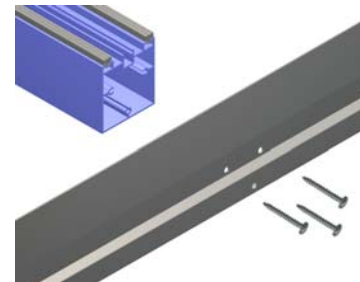
Seuil et meneau de coin / Sill and corner mullion



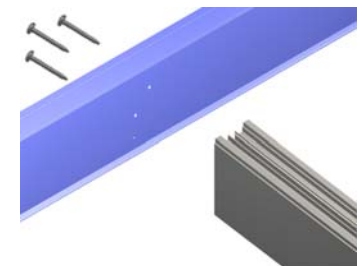
Faîte et meneau de coin / Ridge and corner mullion



Seuil et meneau / Sill and mullion



Faîte et meneau / Ridge and mullion



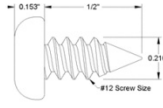
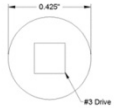
## ASSEMBLAGE DES MENEUX DE FAÇADE (OPTION PORTE EN FAÇADE)

INSTRUCTIONS pour fixer le cadre de porte au meneau d'angle de toit (modèle VISION) ou au meneau de toit (modèle VISTA)  
Glisser le faîte de porte dans l'enclavure du cadre de la porte.

### Modèle VISION

L'insert a été fixé au faîte de porte par le fabricant (dessins 1). Il est possible que le meneau d'angle de toit ait été posé par le fabricant sinon insérez-le et vissez-le avec des vis #12 à tête ronde (dessins 2).

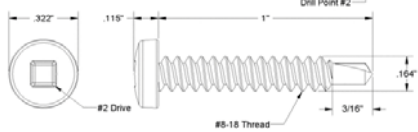
#12 type 1 SS 1/2" robertson drive pan head



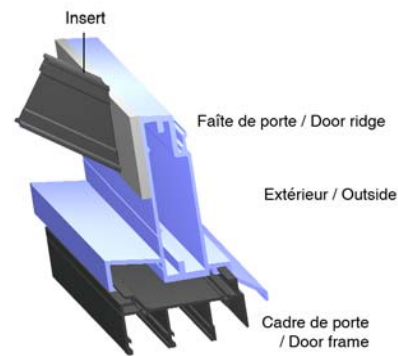
### Modèle VISTA

Le faîte de porte comporte 2 trous (dessin 3). À partir de ces trous, percez le cadre de porte en utilisant une perceuse avec une mèche de 1/8". Appuyez le meneau de toit sur le faîte, centré au dessus des trous. Fixez-le avec 2 vis #8 auto-perçantes à tête bombée, par le dessous du cadre. Il n'y a pas d'insert à cet endroit (dessin 4).

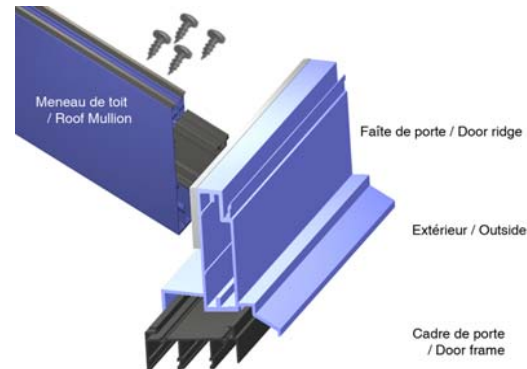
#8 self drilling SS 1" robertson drive pan head



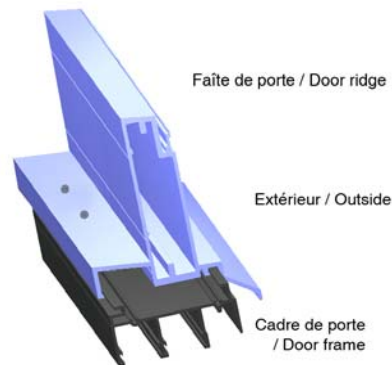
### 1. VISION



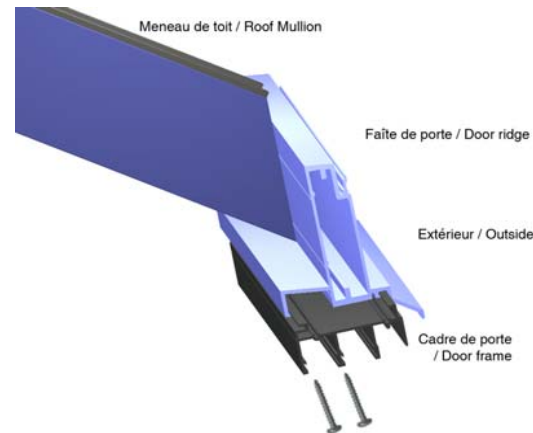
### 2. VISION



### 3. VISTA



### 4. VISTA



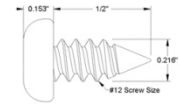
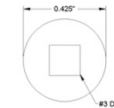
## FAÇADE MULLION ASSEMBLY (FAÇADE DOOR OPTION)

INSTRUCTIONS to assemble the door frame to the roof angle mullion (VISION model) or to the roof mullion (VISTA model)  
Slide the façade door ridge in the slot on top of the door frame.

### VISION model

An insert has been installed on the door ridge by the manufacturer (diagrams 1). It is possible that a roof angle mullion has also been placed by the manufacturer. If not, slide the mullion on the insert and screw it with #12 round head screw (diagrams 2).

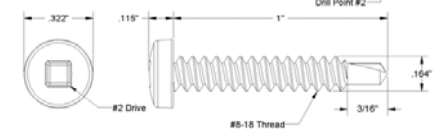
#12 type 1 SS 1/2" robertson drive pan head



### VISTA model

There are 2 holes on the ridge (diagram 3). From these holes, drill holes in the door frame using a drill with a 1/8" drill bit. Place the roof mullion on the door ridge, centered over the holes. From under the door frame, screw the mullion using two self drilling #8 pan head screws. There are no inserts (diagram 4).

#8 self drilling SS 1" robertson drive pan head



Assembler les différentes sections selon l'emplacement de votre porte. Consultez le plan de votre solarium.

Visser les 2 côtés du cadre de porte aux meneaux en plaçant 3 vis de chaque côté. Les vis sont incluses dans l'emballage de votre porte. Le cadre de porte est troué pour recevoir les vis, cependant les meneaux ne sont pas troués. Utilisez une perceuse avec une mèche de 1/8". Poinçonnez pour guider la mèche puis percez. Appliquez de la graisse ou de la vaseline sur les vis pour éviter qu'elles cassent lors du vissage. Vu de l'intérieur du solarium, le cadre de porte doit être à l'égalité des meneaux.

VISION



VISTA



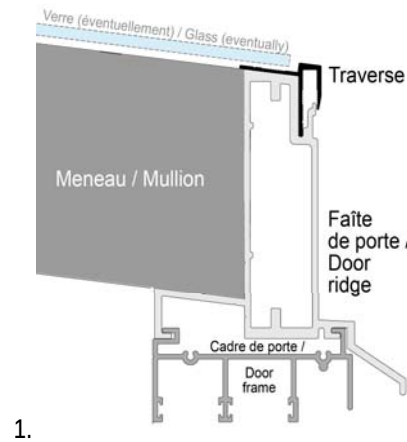
Assemble the different sections according to your door location. Refer to your solarium plan.

Screw the 2 sides of the door frame to the mullions by placing 3 screws on each side. The screws are included in the door package. The door frame has holes but holes need to be drilled in the mullions with a 1/8" drill bit. Punch first to guide the drill bit. Put Vaseline on the screws to avoid breaking them while screwing. When looking from the inside of the solarium, the door frame is flush with the mullions.

## POSE DES TRAVERSES D'ARÊTES DE FAÇADE ET D'ARÊTE D'ANGLE

Pour le modèle VISION, il y a 2 types de traverses d'arête puisque l'angle de façade est plus aigu que l'angle de toit. L'enclavure des traverses est vers le bas. Des traverses sont également placées sur le faite du cadre de porte en façade et vissées aux meneaux adjacents (dessin 1).

Vous devez percer avant de visser. Poinçonnez pour guider la mèche puis percer. Mettez de la vaseline sur les vis pour éviter qu'elles ne cassent lors du vissage. Utilisez les vis #8 auto-perçantes à tête plate. En vissant, enfoncez légèrement la vis dans la traverse, afin que la tête de la vis ne bloque l'insertion du verre.



## FASTENING THE FAÇADE EDGE AND ANGLE EDGE TRAVERSES

On the VISION model, there are 2 types of edge traverses. The façade angle is more acute than the roof angle. The slot of the traverses faces down. Traverses are also placed on the façade door ridge, and screwed to the mullions (diagram 1).

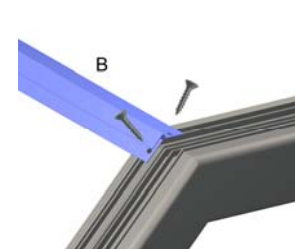
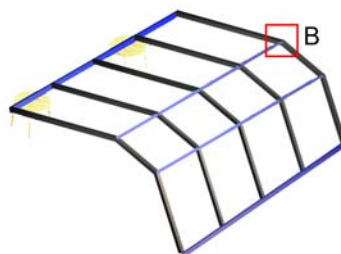
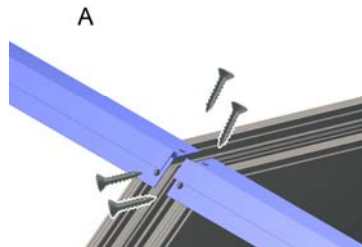
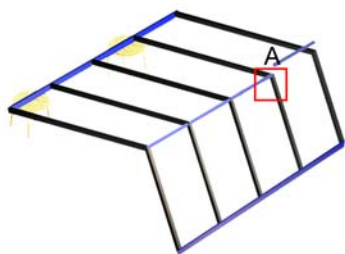
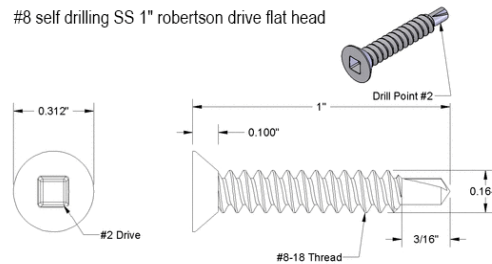
You must drill holes before screwing. Punch first to guide the drill bit, then drill. Put Vaseline on the screws to avoid breaking them while screwing. Use self drilling #8 flat head screws. Slightly sink the screw in the traverse, to make sure the head of the screw doesn't block the insertion of the glass.



Angle de toit



Angle de façade

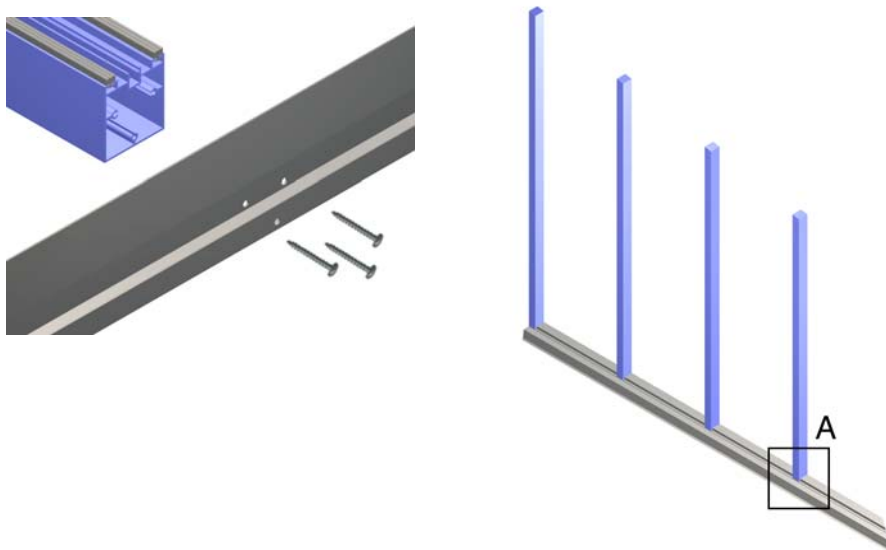


## ASSEMBLAGE DU MUR DE CÔTÉ

Les meneaux des murs de côté sont de 60 mm. Ils sont vissés par le dessous du seuil avec 3 vis #8 auto-perçantes à tête bombée. Placez les meneaux par ordre de grandeur afin de suivre la pente du toit. Le mur de côté sera juxtaposé au meneau de coin du mur de façade. Le seuil du mur de côté est taillé en angle de 45 degrés à l'avant. Le seuil du mur de façade est taillé en angle de 45 degrés aux 2 extrémités.

S'il y a une porte sur le côté, le seuil est en 2 pièces (dessin B).

A

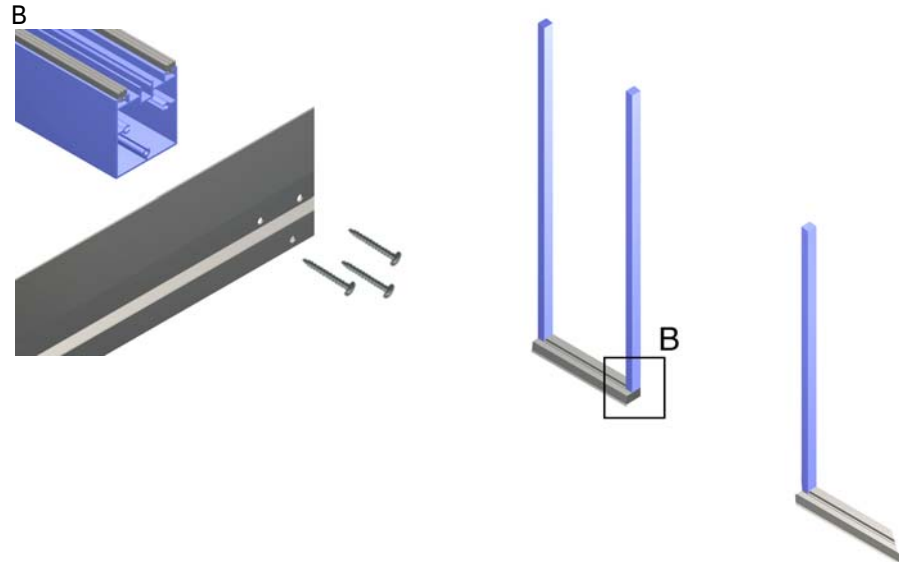


## GABLE END WALL ASSEMBLY

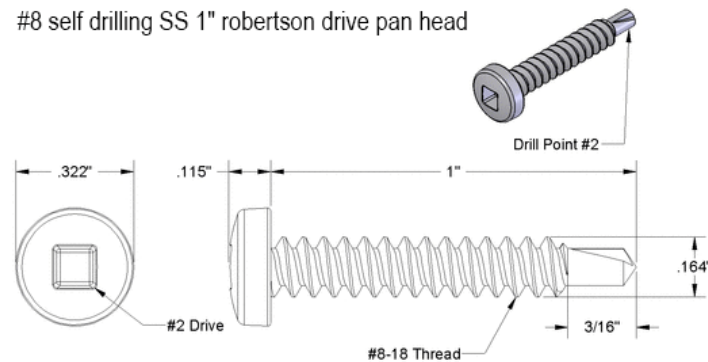
60 mm mullions are used for the gable end walls. They are held by three self drilling #8 pan head screws that you will install from underneath the sill. Place the mullions in order of height following the roof angle. The gable end wall will be juxtaposed onto the corner mullion of the façade wall. The sill of the gable wall is cut at a 45 degree angle at the front. The sill of the façade is cut at a 45 degree angle at both ends.

If there is a door on the side, the sill will be in 2 pieces (diagram B).

B



#8 self drilling SS 1" robertson drive pan head



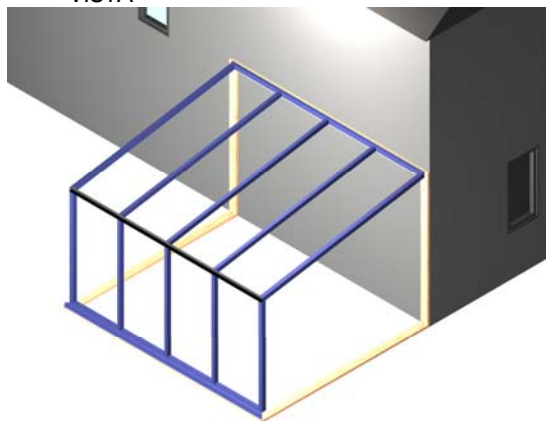
## MISE EN PLACE DE LA STRUCTURE DU SOLARIUM À LA MAISON

Placez votre solarium à son emplacement en le maintenant temporairement mais solidement en place à l'aide de clous fixés sous le faîte dans la lisse de bois du haut. Un ou deux clous suffisent. *En référence aux conseils données dans l'ANNEXE 2, il est préférable que les solins soient posés sur la menuiserie verticale avant l'installation des murs de côté du solarium.*

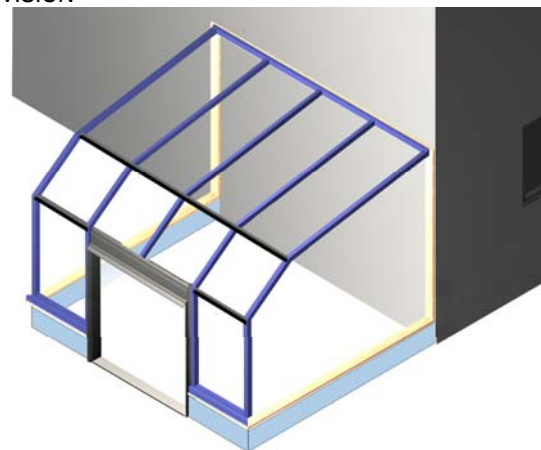
## PLACING THE ALUMINUM STRUCTURE AGAINST THE HOUSE WALL

Place the aluminum structure in its location and hold it in place temporarily but firmly by placing nails in the wood header under the ridge structure. One or two nails are sufficient. *In reference of APPENDIX 2, it is preferable to put flashing on the vertical wood headers before installing the gable end walls.*

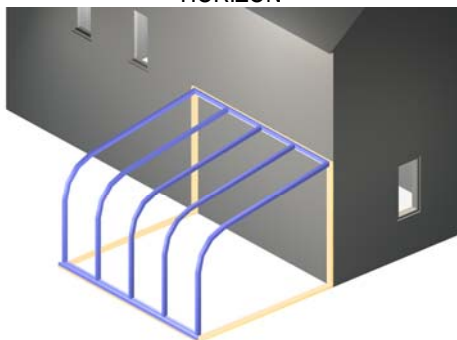
VISTA



VISION



HORIZON



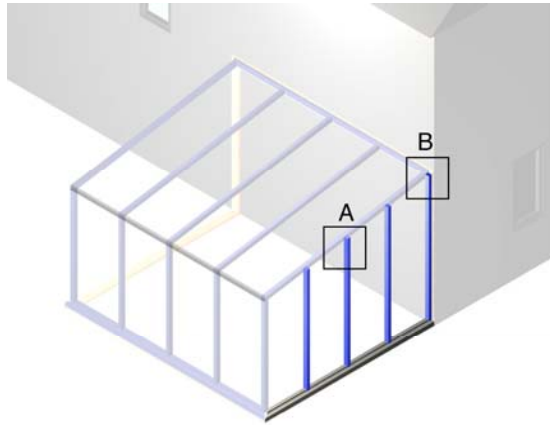
Note : En cas de pluie pendant l'assemblage, vous pouvez dégager l'eau qui aurait pu s'infiltrer dans la structure en perçant un petit trou dans le bas des meneaux.



Note: If it rains during assembly, you can release the water that could have penetrated in the structure by drilling a small hole in the mullions near the sill.

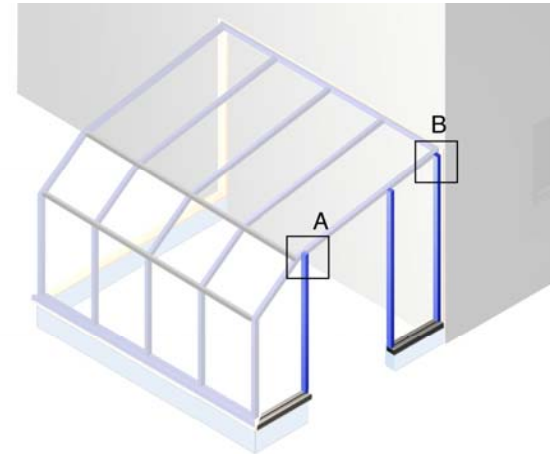
## INSTALLATION DES MURS DE CÔTÉ

Les meneaux des murs de côté sont vissés par le dessus des meneaux de coin avec une vis #8 auto-perçante à tête bombée.

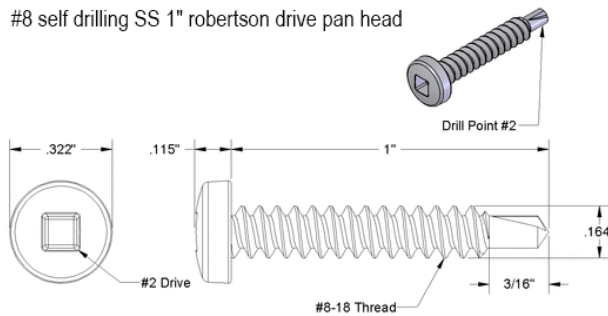


## INSTALLATION OF GABLE END WALLS

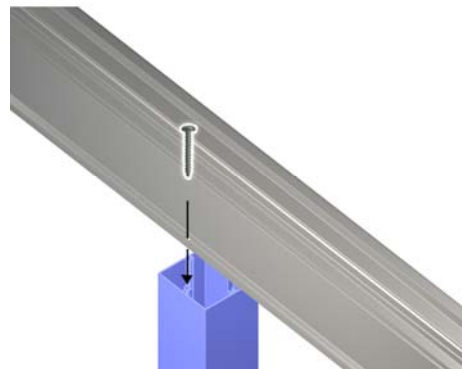
60 mm mullions are held by one self drilling #8 pan head screw, that you install from the top.



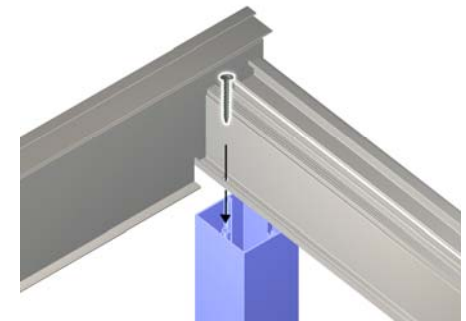
#8 self drilling SS 1" robertson drive pan head



A



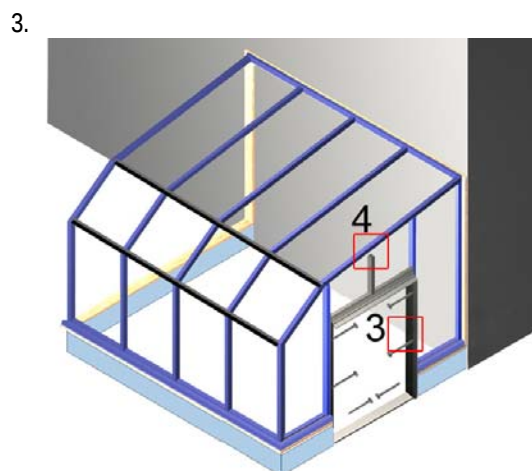
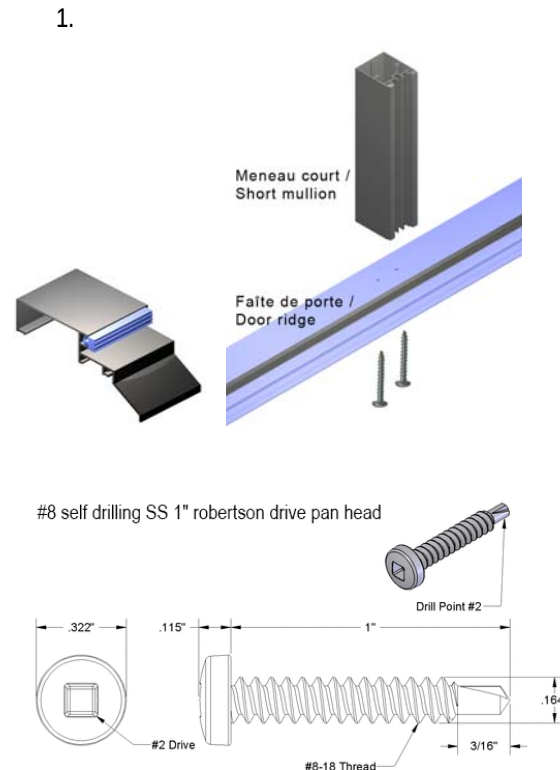
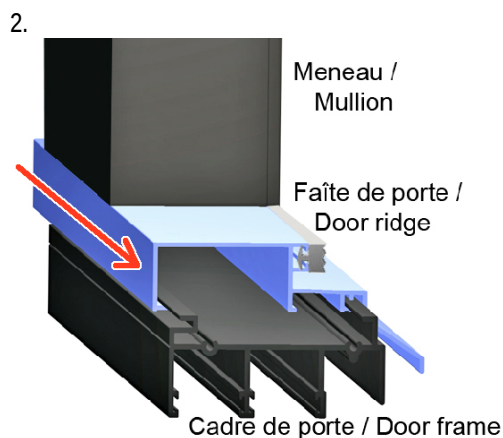
B



- Il est possible que l'emplacement de la porte et sections diffèrent de l'illustration. Fiez-vous au plan de votre solarium pour identifier les composantes (portes et fenêtres) et leurs emplacements.

Vous devez avoir assemblé votre cadre de porte au préalable. (Voir annexe 1)

- Vissez le meneau court 60 mm au faîte de porte par le dessous avec 2 vis #8 auto-perçantes à tête bombée.
- Glissez le faîte de porte dans l'enclavure du cadre de porte.
- Insérez le cadre de porte et vissez-le aux meneaux adjacents. Utilisez les vis qui sont incluses dans l'emballage de votre porte. S'il n'y a pas de muret, visser 3 vis de chaque côté. Une en haut, au centre et en bas. S'il y a un muret, vissez celles du haut et celles du centre. Vous visserez celles du bas dans le muret lorsque la mise à niveau sera faite et que le solarium sera solidement ancré à la maison.
- Fixer le meneau court au meneau de coin de toit avec une vis à tête ronde #8 posée par le dessus.

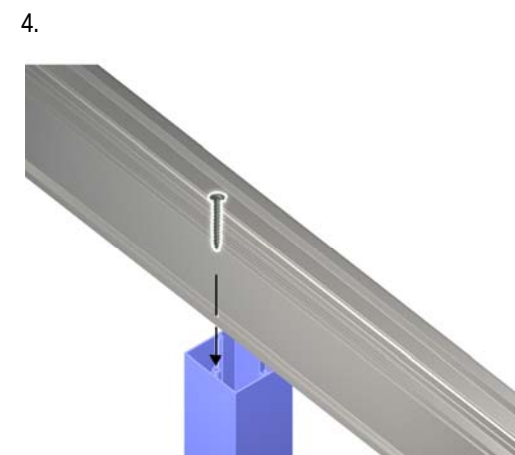


#### DOOR FRAME INSTALLATION ON GABLE

- The door location and other sections might differ from the illustration. Use the solarium plan included with your solarium to identify the different components (door, windows) and their location.

The door frame of the sliding must have been assembled prior to the following steps. (See appendix 1)

- Screw the door ridge on the short 60 mm mullion from underneath with 2 self drilling #8 pan head screws.
- Slide the door ridge into the top of the door frame.
- Insert the door frame and screw it to the side mullions. Use the screws that are included in the door packaging. If the solarium does not have a kneewall, place 3 screws on each side; at the top, middle and bottom. If there is a kneewall, screw the top and middle screws. You will screw the bottom screws in the kneewall when the solarium is squared and leveled and permanently fastened to the house.
- From the top, screw the short mullion to the roof corner mullion with a round headed #8 screw.

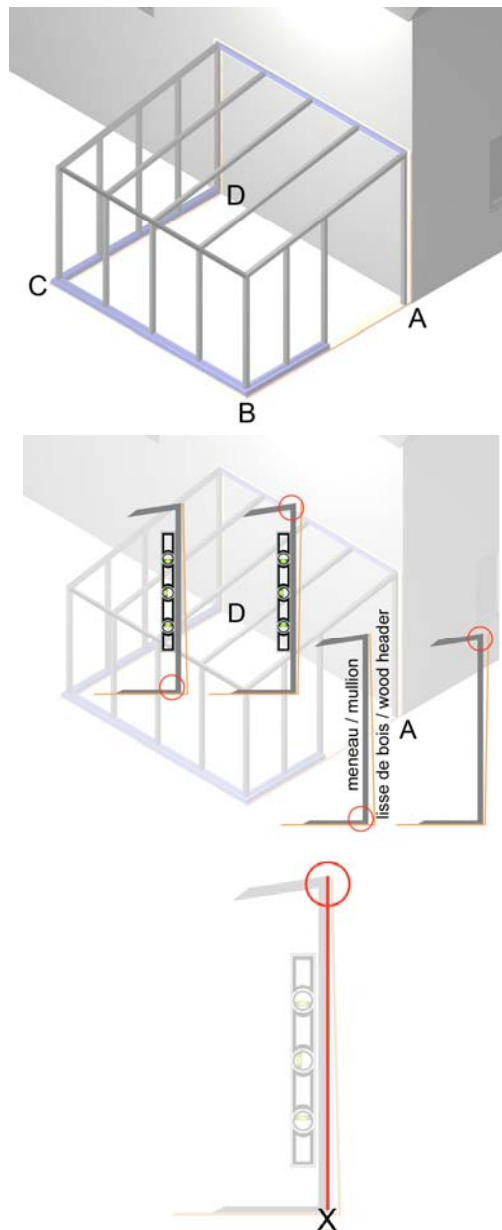


## ANCRAGE DE LA STRUCTURE DU SOLARIUM À LA MAISON

Avant d'ancrer la structure du solarium à la maison, il est primordial qu'elle soit au niveau et d'équerre.

### 1 - PROCÉDURE POUR LA MISE À NIVEAU

1. Déterminez le point de référence (X). Ce point sera l'endroit de départ des mesures du solarium. Pour le déterminer, choisissez sur les meneaux arrière, le point le plus éloigné de la maison : (D bas) ou (D haut) ou (A bas) ou (A haut). S'il s'agit d'un coin en haut, projetez-le au sol. Marquez cet endroit (X) au crayon feutre.



## FASTENING THE SOLARIUM STRUCTURE TO THE HOUSE

Before fastening the structure to the house, it is of utmost importance for it to be squared and leveled.

### 1 - PROCEDURE TO SQUARE AND LEVEL

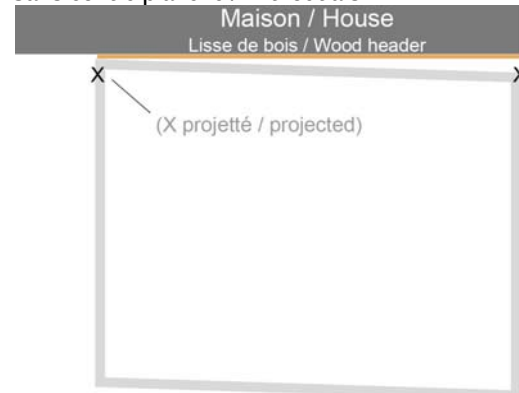
1. Determine the reference point (X). This spot will be the starting point of all the measures of the solarium. To determine this point, locate the spot that is the farthest from the house wall on the two back-end mullions: (D bottom) or (D top) or (A bottom) or (A top). If it is at the top, project it on the ground and mark it (X) with a felt pen.

2. Rapportez ce point sur l'autre côté près de la maison en mesurant les distances en longueur et en profondeur. Marquez cet endroit au crayon feutre.
3. Si nécessaire, mettez une contre planche (shim) entre la faite et la lisse de bois, à l'une ou l'autre des extrémités. Une contre planche consiste en 2 morceaux de bardeau de cèdre servant à créer un écart. Maintenez les contre planches en place avec des petits clous plantés de chaque côté. Évitez de clouer dans le bardeau de cèdre parce qu'il casserait.

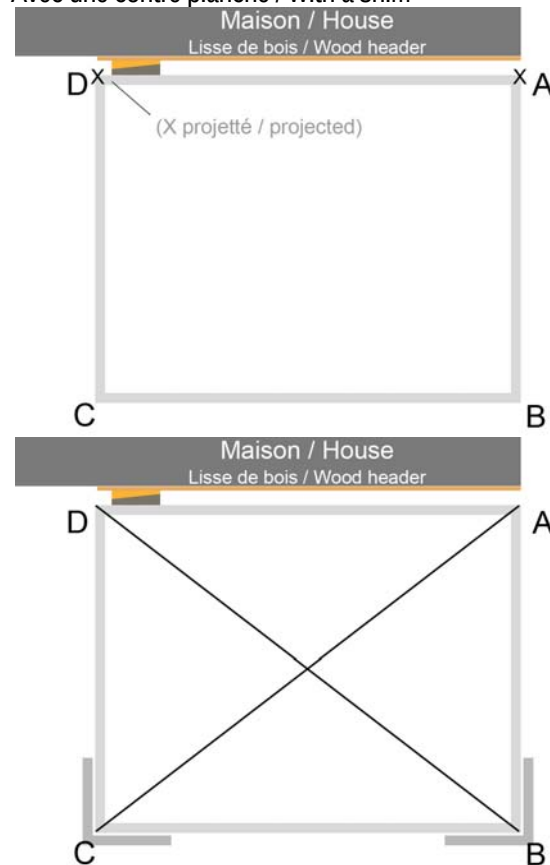


4. Tracez les diagonales (A-C) et (D-B) à la base du solarium. Lorsque ces 2 distances sont égales, les coins (B) et (C) sont à l'équerre.

#### Sans contre planche / Without a shim



#### Avec une contre planche / With a shim



2. Project this point on the other side near the house by measuring the distance in length and depth. Mark this spot with a felt pen.
3. If needed, put a "shim" between the ridge and the wood header, at one end or the other. A shim is made up of 2 cedar shingles which, are used to create a space. Keep the shims in place with small nails on each side. Avoid nailing into the shingles because they will break.



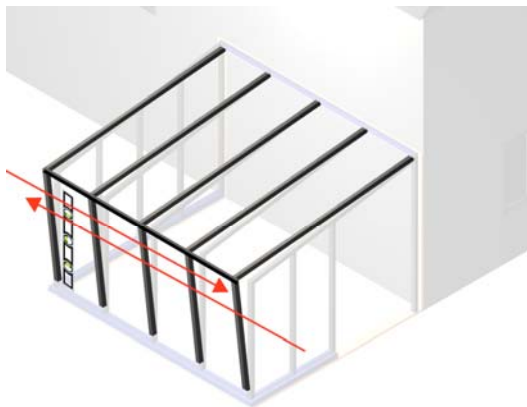
4. Trace diagonal lines (A-C) and (D-B). If the distance is the same, corners (B) and (C) are squared.

5. Mettez à niveau dans le sens horizontal en partant du point le plus élevé sur la lisse de bois qui est au sol. Placez les contre planches près des meneaux mais pas directement en dessous. Si le point le plus élevé est en façade, l'arrière du solarium devra monter.
6. Après avoir fait l'étape 5, vérifiez les meneaux des côtés. Ils doivent être au niveau verticalement dans le sens de la profondeur.
7. Mettez au niveau verticalement dans le sens de la longueur en bougeant le haut de la façade vers la gauche ou vers la droite.
8. Cette étape est optionnelle. Si besoin, stabilisez temporairement en plaçant une planche de soutènement. Placez-la à l'intérieur du solarium, de sorte qu'elle ne nuise pas à la pose du verre ultérieurement. Maintenez là à l'aide de pinces 'Quick grip'
9. Vérifiez l'équerrage au faîte et si nécessaire, déplacez-le vers la gauche ou vers la droite. Vérifiez l'équerrage et les niveaux sur les côtés.

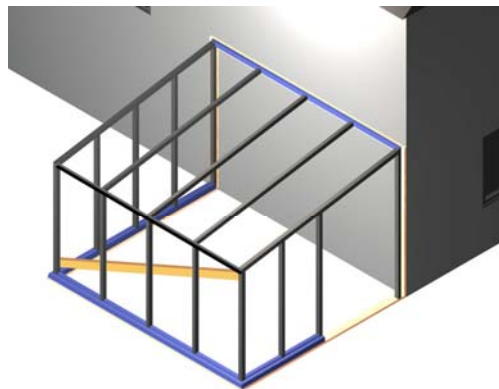
NB : Il est possible que vous ayez à ajuster les angles des meneaux. Au besoin, dévissez les inserts et redressez les meneaux. Il est possible aussi que vous ayez à ajuster les traverses. Enlevez-les et revissez-les où c'est nécessaire.

Lorsque tout est au niveau, vous pouvez ancrer le solarium de façon permanente à la maison.

7.



8.

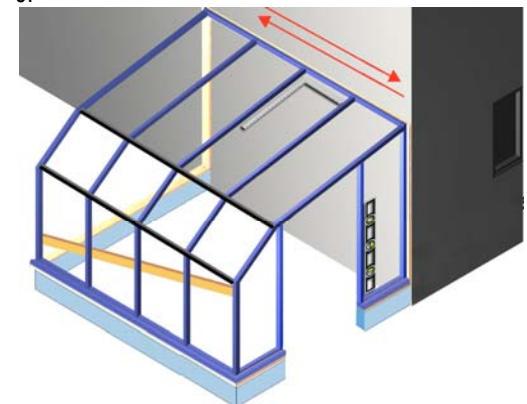


5. Level horizontally, starting at the highest point on the wood base. Place shims near the mullions, but not under them. If the highest point is at the façade, the back of the solarium will rise.
6. After doing step 5, verify the gable end mullions. They should be level vertically.
7. Level vertically by moving the top of the façade to the left or to the right.
8. This step is optional. If needed, you can stabilize by placing a plank. Place it from inside the solarium so that it doesn't interfere when placing the glass later on. Use 'Quick grips' to hold it in place.
9. Verify the ridge. If needed, move it to the left or to the right. Verify leveling on gable ends.

NB: You might have to adjust the angles of the mullions. Loosen the screws and straighten the mullions. You might have to adjust the traverses. Take them off and screw them on again where it is needed.

Once everything is squared and leveled, you can fasten the solarium permanently to the house wall.

9.



## 2- ANCORAGE PERMANENT DU SOLARIUM

Fixez la structure du solarium avec les vis à bois.

Au faîte, il est probable que des trous aient été percés en usine, devant chaque meneau. Nous vous conseillons d'en faire 2 autres par section. Vous devez percer avant de visser. Poinçonnez pour guider la mèche puis percer. Mettez de la vaseline sur les vis pour éviter qu'elles cassent lors du vissage.

Au seuil, la pression de la vis devrait suffire pour percer. Vous pouvez retirer les clous temporaires.

Vis à bois

Mèche 1/8"

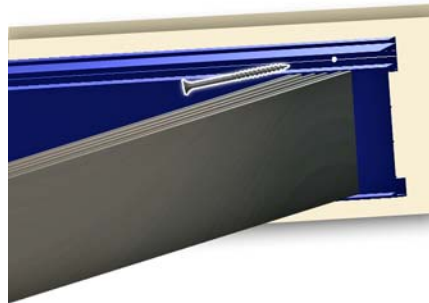
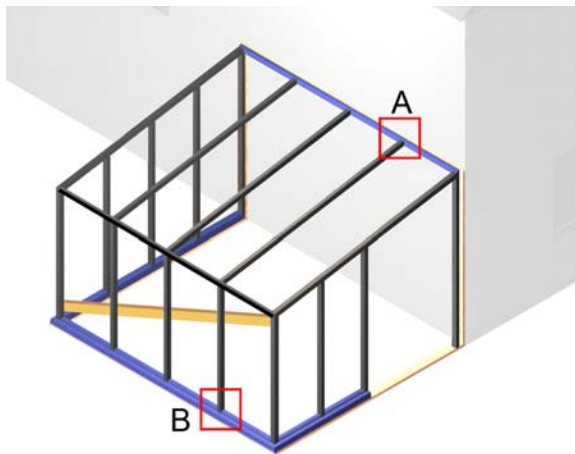
Poinçon



#8 wood ceramic 1-1/2" robertson drive flat head



A Faîte / Ridge



## 2- PERMANENT FASTENING OF THE SOLARIUM TO THE HOUSE

Fasten the structure with the wood screws.

At the ridge, holes might have been made by the manufacturer at each mullion. We recommend adding 2 more holes per section. You must drill holes before screwing. Punch first to guide the drill bit, then drill. Put Vaseline on the screws to avoid breaking them while screwing.

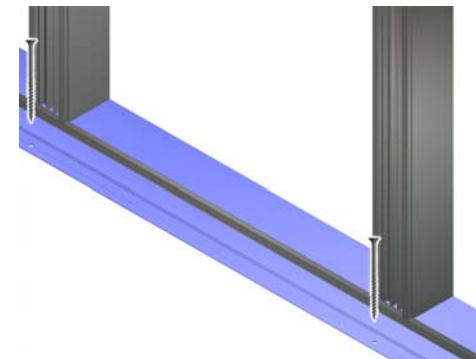
On the sill, the pressure of the screw will make the hole. You can remove the temporary nails.

Wood screw

1/8" drill bit

Punch

B Seuil / Sil



## INFORMATIONS RELATIVES À LA POSE DU VERRE

Le verre est identique des 2 cotés. Il n'y a pas de face spécifique vers l'intérieur ou l'extérieur.

- **Blocs d'appui autocollants en PVC**

Vous avez reçu des blocs d'appui autocollants (ou non autocollant). C'est sur ces blocs que vous déposerez les verres au seuil. Compte tenu que dans l'industrie de la production du verre, la tolérance est d'environ 3 mm, vous choisirez 1 ou 2 blocs d'appui dans le but de bien aligner le dessus des verres. Dans cette optique, il est possible qu'à certains endroits, le verre soit appuyé directement sur le seuil. Une moulure de finition placée le long du seuil couvrira le tout.

- **Les extensions en PVC pour moulures à pression**

Avant de placer les verres, vous devrez les insérer les extensions en PVC dans la rainure de chaque meneau (dessin 2). Une pression avec la main suffit pour les insérer. N'utilisez pas le maillet car vous risqueriez d'en abîmer les bords. Commencez au seuil et évoluez vers le haut. Les extensions en PVC sont un peu plus courtes que les meneaux. Laissez un espace libre à chaque extrémité. Plus tard, les moulures à pression (servant à tenir le verre) seront insérées sur les extensions en PVC.

- **Les caps de retenu**

Des bouts de moulures à pression vous ont été donnés dans le but de maintenir temporairement les verres en place. Afin de ne pas égratigner le verre, posez du ruban autocollant en mousse à l'endos (dessin 3). Dans ce guide nous nommons cet ensemble "cap de retenu".

- **Utilisation du silicone**

Vous avez reçu plusieurs teintes de silicone. Règle générale, le silicone clair est pour la pose du verre au toit. Le blanc ou le beige va sur les parties verticales. Le noir peut donner les meilleurs résultats pour la finition intérieure.

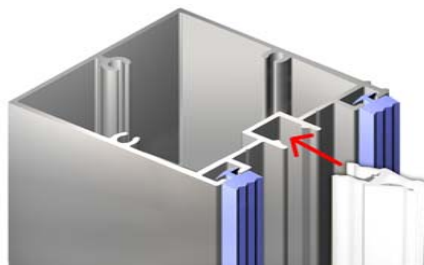
## POSE DU VERRE

Il est recommandé de faire ce travail avec l'aide d'une autre personne.

1.



2.



3.



## INFORMATIONS RELATIVE TO GLASS INSTALLATION

Both sides of the glass are identical.

- **PVC self-adhesive sitting blocks**

You received PVC self-adhesive sitting blocks. They are used to rest the glass on the sill. Panels of glass may vary in height by a few mm.. Keeping this in mind, you will choose 1 or 2 blocks so that the top of the glass panels are aligned. In some cases, you might put the glass directly on the sill. A finishing molding placed all along the sill will cover the gaps.

- **PVC pressure molding extension**

Before placing the glass, you will insert the pressure molding extensions in the groove of each mullion (diagram 2). Press in with your hand. Do not use the rubber mallet because you could damage the edges. The PVC pressure molding extensions are a bit shorter than the mullions. Leave a gap at both ends. Later the pressure moldings (used to hold the glass) will be put onto the PVC pressure molding extensions.

- **Holding caps**

Pieces of pressure moldings were provided. They are used to hold the glass in place temporarily. In order to avoid scratching the glass, put self-adhesive foam tape on the back (diagram 3). In this guide we call this assembly "holding caps".

- **Silicone usage**

Several colors of silicone were provided. It is preferable to use the clear silicone for glass installation on the roof. White or beige is used for the vertical parts. The black silicone can give better results for the interior finishing.

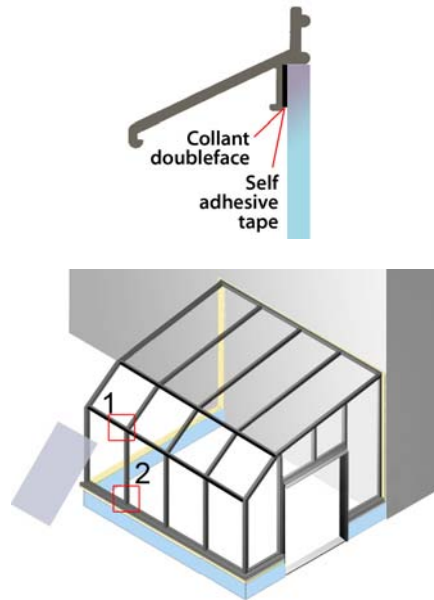
## GLASS INSTALLATION

It is recommended to work with the help of another person.

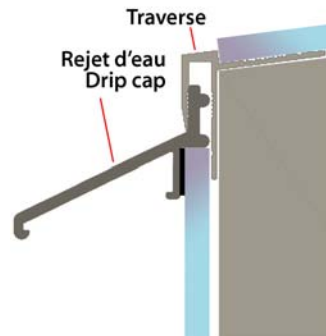
## POSE DU VERRE EN FAÇADE

Laissez vides les rangées qui auront une fenêtre.

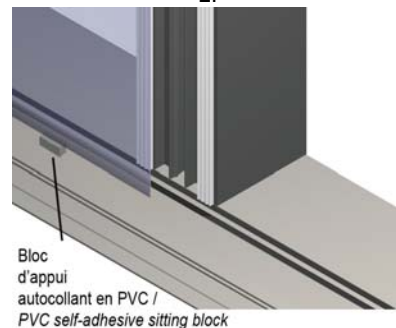
- POSE DES REJETS D'EAU SUR LES VERRES : Retirer le papier ciré qui couvre le ruban autocollant puis fixez le rejet d'eau au verre. Prenez soin de le centrer, afin de laisser l'espace pour les moulures à pression de chaque côté.
- Placez deux blocs d'appui en PVC sur le seuil, à environ 3 pouces des meneaux (dessin 2).
- Glissez le verre avec le rejet d'eau dans la rangée prévue, dans l'enclavure de la traverse d'arête de façade (dessin 1) et déposez-le sur les blocs d'appui au seuil.
- Placez le verre de la section voisine.



1.



2.



Correction aux dessins : L'extension en PVC pour moulure à pression doit être insérée dans le meneau avant la pose des verres.

## FAÇADE GLASS INSTALLATION

Leave the rows that will have windows empty.

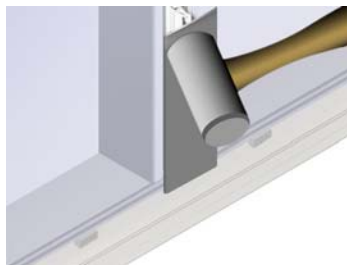
- INSTALLATION OF THE DRIP CAPS ON THE GLASS: take off the wax paper that covers the adhesive tape and stick the drip cap on the glass. Make sure it is centered, leaving enough space each side for the pressure molding.
- Place 2 PVC sitting blocks on the sill at about 3 inches from the mullions (diagram 2).
- Insert the glass in the slot of the façade edge traverse (diagram 1) and on the sitting blocks.
- Put the glass in the next section.

Correction on drawing: The PVC pressure molding extensions must be inserted in the mullions before placing the glass.

## POSE DES MOULURES À PRESSION

- Posez la moulure à pression sur l'extension en PVC pour moulure à pression. Utilisez votre maillet de caoutchouc pour l'enfoncer délicatement en commençant à environ 6 pouces du bas et en évoluant vers le haut.

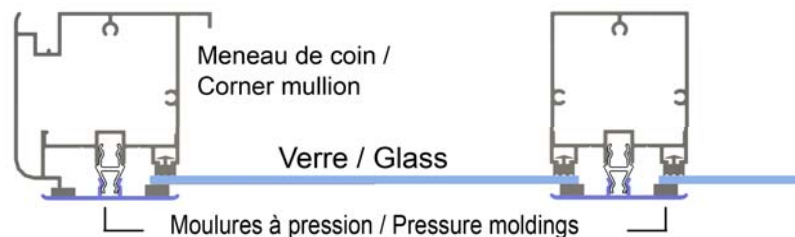
Répétez les étapes de pose de verre et des moulures à pression pour chacune des rangées de la façade. Pour la pose du verre en façade, les caps de retenu sont utiles seulement si vous travaillez seul.



## INSTALLATION OF PRESSURE MOLDINGS

- Insert the pressure molding on the PVC pressure molding extension. Use a rubber mallet to squeeze it in delicately, starting at about 6 inches from the bottom and going upward.

Repeat the steps for the glass and pressure molding installation for each row on the façade. Holding caps would be useful if you are working alone.



### POSE DU VERRE À L'ANGLE (modèle VISION)

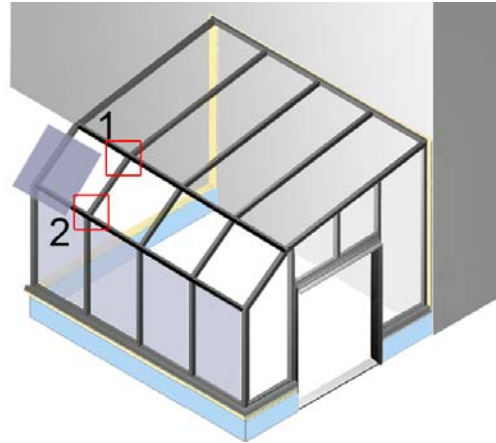
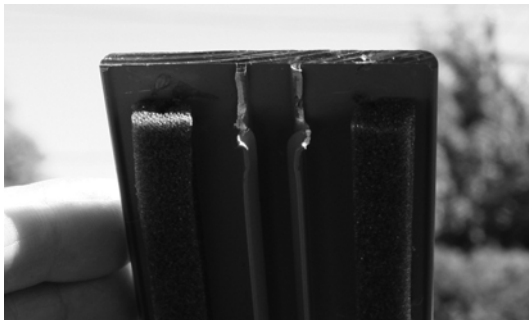
- Mettez une lisière de silicone dans l'enclavure de la traverse d'arête d'angle (dessin 1).
- Mettez 2 lisières de silicone sur le dessus de la traverse d'arête de façade. Pour éviter des bavures, faites la lisière du haut plus mince que celle du fond (dessin 2).
- Glissez le verre dans l'enclavure de la traverse d'arête d'angle (dessin 1) et déposez le verre sur les 2 lisières de silicone de la traverse d'arête de façade (dessin 2).
- Si nécessaire, maintenez le verre en place temporairement avec 2 caps de retenu.
- Vous pouvez poursuivre l'installation des verres d'angle et moulures à pression ou poser le verre au toit.

### Pose des moulures à pression aux angles

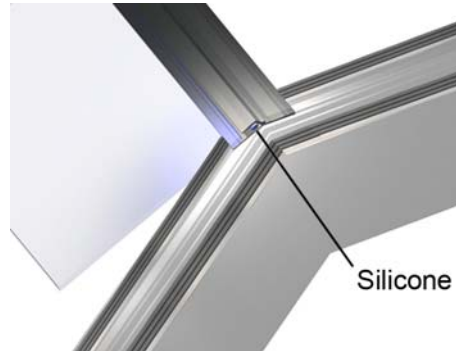


Lorsque vous placerez les moulures à pression, faites dépasser légèrement la moulure supérieure pour favoriser l'écoulement de l'eau.

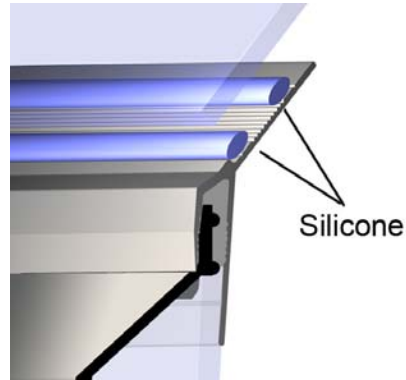
Coupez les petites tiges du centre pour faire un appui plus fermé.



1.



2.



### ANGLE GLASS INSTALLATION (VISION model)

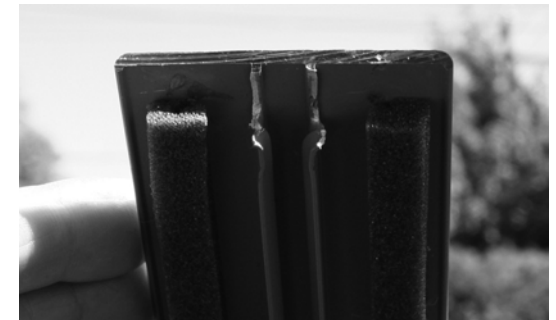
- Put a strip of silicone in the slot of the angle edge traverse (diagram 1).
- Put 2 strips of silicone on the façade edge traverse. Ensure that the upper strip is thinner than the bottom one so that it does not spread too much (diagram 2).
- Insert the glass in the slot of the angle edge traverse (diagram 1) and lean the glass on the 2 strips of silicone of the façade edge traverse (diagram 2).
- If needed, use 2 holding caps to temporarily hold the glass in place.
- You can continue installing the angle glasses and pressure moldings or place the roof glass.

### Installing the pressure moldings at the angles



Overlap the upper molding so that water drips off easily.

Cut off the center grips so that the two moldings overlap.



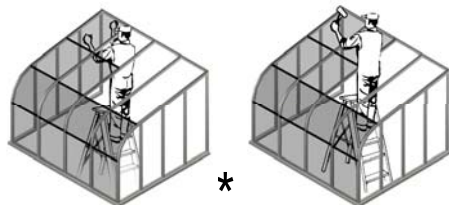
## POSE DU VERRE AU TOIT

Selon la profondeur du solarium, le toit peut être composé de 2 verres par rangée. Si tel est le cas, des traverses de toit servent à joindre les 2 verres.

- S'il y a une traverse de toit, mettez une lisière de silicone dans l'enclavure inférieure de la traverse. Insérez la traverse sur le verre.



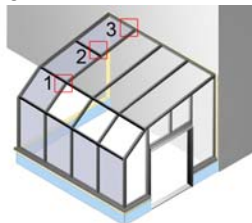
- Mettez 2 lisières de silicone sur le dessus de la traverse d'arrêt d'angle s'il s'agit du modèle VISION ou sur le dessus de la traverse d'arrêt de façade s'il s'agit du modèle VISTA. Pour éviter des bavures, faites la lisière du haut plus mince que celle du bas. Déposez le verre muni de la traverse de toit sur les 2 lisières de silicone (dessin 1), et sur les meneaux. Maintenez le verre en place temporairement avec 2 caps de retenu. Les traverses de toit ne sont pas vissées sur les meneaux.
- Mettez 2 lisières de silicone sur le dessus de la traverse de toit. Insérez délicatement\* le deuxième verre dans l'enclavure du faite (dessin 3) puis déposez le bas du verre sur les 2 lisières de silicone de la traverse de toit (dessin 2). Ne mettez pas de silicone dans l'enclavure du faite.



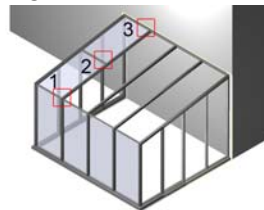
- Posez le verre de la rangée adjacente puis posez la moulure à pression en évoluant du bas vers le haut. ATTENTION : placez l'extrémité dans l'enclavure du faite, avant de commencer à 'clipser'.

\* Vous pouvez, si vous le désirez, procéder au scellement du toit rangée par rangée. Référez-vous à la section 'Application du silicone' (page 34). Vous éviterez ainsi à devoir monter sur le toit. Cependant, nous ne recommandons pas cette méthode parce qu'en raison de la distance, il est difficile de poser le silicone avec précision.

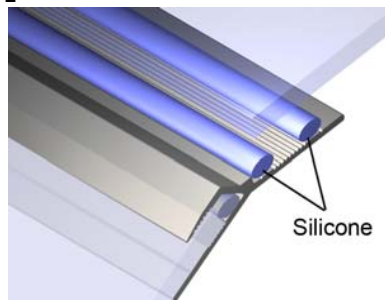
## VISION



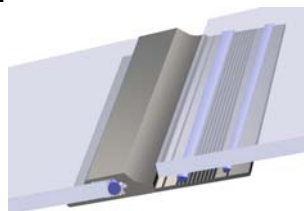
## VISTA



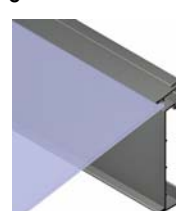
1



2



3

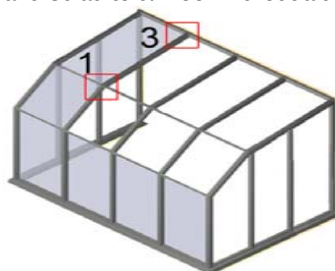


\*3

Insérez le verre délicatement dans l'enclavure du faite puisqu'il pourrait heurter les têtes de vis qui retiennent le faite à la maison.

Insert the glass in the slot of the ridge with precaution because it can hit the head of the screws that hold the ridge to the house.

## Sans traverse au toit / Roof without a traverse



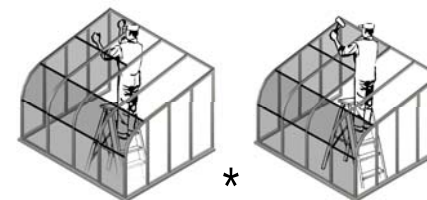
## ROOF GLASS INSTALLATION

Depending upon the depth of the solarium, the roof can be made of 2 sheets of glass per row. If this is the case, a straight traverse is used to join the 2 sheets of glass.

- If there is a roof traverse, put a strip of silicone in the lower slot of the traverse. Insert the roof traverse on the glass.



- Put 2 strips of silicone on the angle edge traverse (VISION model) or on the façade edge traverse (VISTA model). Ensure that the upper strip is thinner than the bottom one so that it does not spread too much. Lean the glass with the roof traverse on the 2 strips of silicone (diagram 1), and on the mullions. Use 2 holding caps to temporarily hold the glass in place. The roof traverses are not screwed on the mullions.
- Put 2 strips of silicone on the upper part of the roof traverse. Insert the upper glass with precaution\* in the slot of the ridge (diagram 3) and lean the lower part of the glass in the two strips of silicone of the roof traverse (diagram 2). Do not put silicone in the enclave of the ridge.



\*

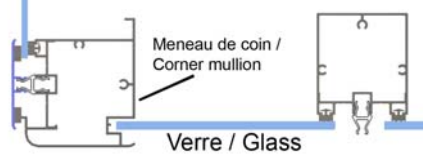
- Install the glass in the next row and place the pressure moldings starting at the bottom and making your way up. IMPORTANT: place the end in the slot of the ridge before starting to clip the pressure molding.

\* You can, if you want apply silicone to waterproof your roof, section by section. Refer to 'Silicone application' (page 35). By doing it now, you will not have to go on the roof. We do not recommend this method because it is difficult to apply the silicone with precision at such a distance.

## POSE DU VERRE RECTANGULAIRE SUR LES CÔTÉS

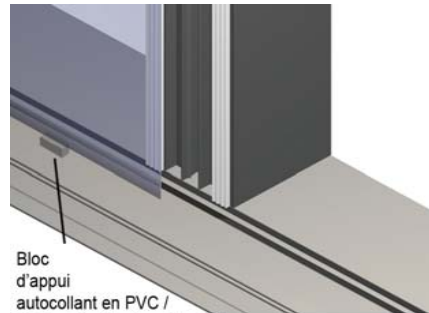
Laissez vides les rangées qui recevront une fenêtre.

1. Placez deux blocs d'appui autocollant en PVC sur le seuil, à environ 3 pouces des meneaux. Placez le verre rectangulaire sur les blocs d'appui au seuil. S'il s'agit du verre de la première rangée, insérez-le dans l'enclavure du meneau de coin. (Le verre n'est pas coincé dans cet espace, cependant il sera immobilisé lors de l'ajout d'une lisière de silicone. Réf. page 34)



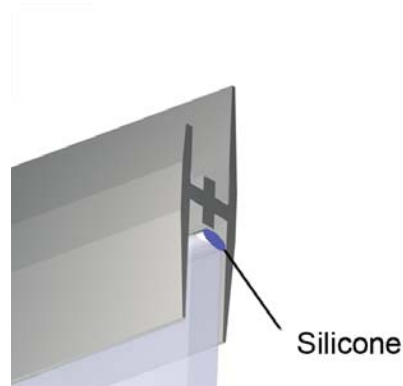
1. Mettez une lisière de silicone dans l'enclavure inférieure de la traverse droite et insérez-la sur le verre rectangulaire.
2. Posez le verre de la rangée adjacente et maintenez-le en place temporairement avec des caps de retenu. Répétez pour chacune des rangées de verre en s'assurant que les traverses soient bien alignées.

1.

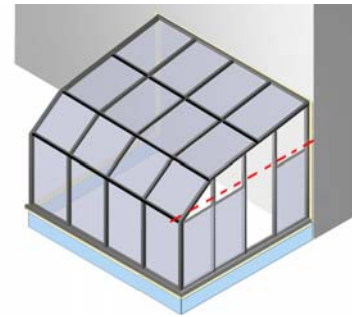


Correction aux dessins : L'extension en PVC pour moulure à pression doit être insérée dans le meneau avant la pose des verres.  
Correction on drawing: The PVC pressure molding extensions must be inserted in the mullions before placing the glass.

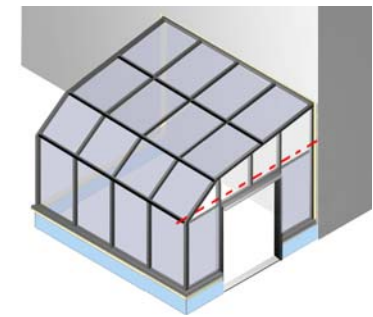
2.



3. Sans porte / Without door



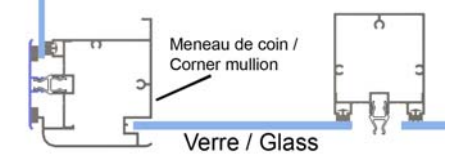
3. Avec porte et muret standard / With door and standard knee wall



## INSTALLATION OF RECTANGULAR GLASS ON GABLE END

Leave the rows that will have windows empty.

2. First, place two self-adhesive sitting blocks on the sill at about 3 inches from the mullions. Place the rectangular glass on the blocks. For the first row, insert the side of the glass in the corner mullion. (The glass will become stable when you put bead of silicone along the mullion. Ref. page 34)



3. Put a strip of silicone in the lower slot of the straight traverse and insert it on the top of the rectangular glass. Place the glass in the next row and use holding caps to temporarily hold the glass in place
4. Repeat for each glass row, making sure that the traverses are perfectly aligned.

## PRÉPARATION DES FENÊTRES

Retirez les moustiquaires et identifiez-les puisqu'ils ne sont pas forcément interchangeables.

- Associez le moustiquaire à la fenêtre
- Indiquez le sens (le haut vs le bas)
- Indiquez l'intérieur vs l'extérieur

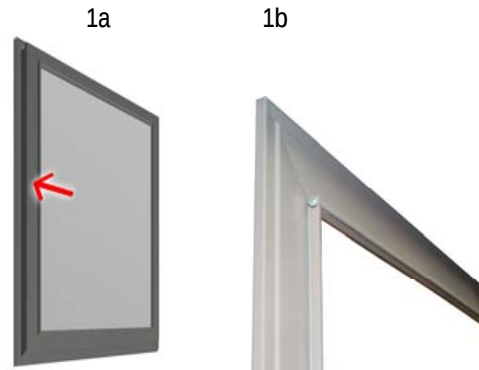
Pour retirer le moustiquaire, saisissez d'une main un ou l'autre des côtés dans le centre et poussez-le vers l'extérieur tout en le tirant vers vous, (dessin 1) l'éloignant ainsi du cadre de fenêtre. Insérez votre doigt entre le cadre du moustiquaire et le cadre de fenêtre et glissez vers le haut afin de le dégager le coin. Ce sont les vis situés sur les coins du cadre de fenêtre, qui empêchent le dégagement (dessin 1b).

À la fin de l'installation de votre solarium, pour remettre les moustiquaires en place, insérez le bas dans le cadre puis en exerçant une pression avec les mains insérez les côtés en remontant. Le dessus va s'insérer sous la pression.

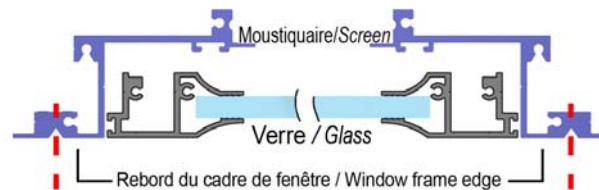
Avant de poser les fenêtres, il faut fraiser et percer 3 trous sur les 2 côtés verticaux du cadre. Faites ces trous dans la petite enclavure près du bord (dessin 2) : un trou au centre et les 2 autres, à environ 6 pouces des coins.

Six vis #8 de 1 pouce de longueur seront utilisées pour tenir le cadre de fenêtre aux meneaux.

Faites les trous un peu plus gros que les vis.



2.



#8 wood ceramic 1-1/2" robertson drive flat head



## PREPARATION OF THE WINDOWS

Remove the screens and identify them because they might not be interchangeable.

- Match the screen to the window
- Indicate the top vs. the bottom
- Indicate interior vs. exterior

To remove the screen, grasp one side or the other sides in the center and push it outward while pulling it toward you, away from the window frame (diagram 1). Insert your finger between the frame of the screen and the window frame and slide upwards to release the corner. It is the screws located on the corners of the window frame, which block the screen frame (diagram 1b).

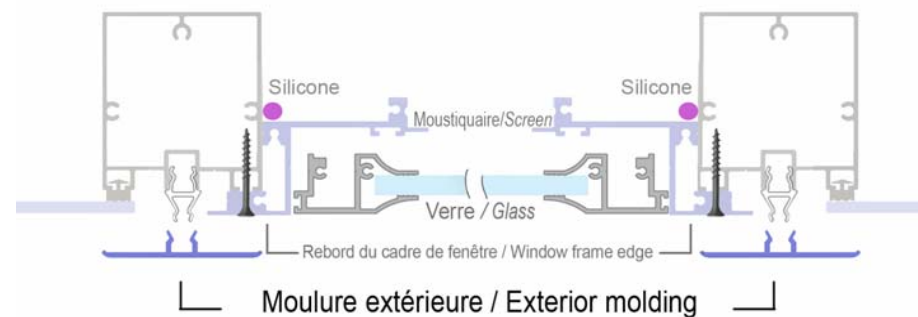
Once the installation of the solarium is done, put the screen back by inserting the lower part in the frame and with the pressure of your hands, work your way up on the sides. The top will clip in.

Before installing the windows, you must countersink and drill 3 holes on the 2 vertical sides of the frame. Make the holes in the small dented line near the edge (diagram 2): one hole in the center and the other 2 at about 6 inches from the corners.

Six 1" #8 flat head metal screws are used to hold the window frame to the mullions.

Make the holes larger than the screw.

## SCHÉMA MONTRANT LES ÉTAPES DE L'INSTALLATION DES FENÊTRES / DIAGRAM SHOWING THE STEPS OF WINDOW INSTALLATION

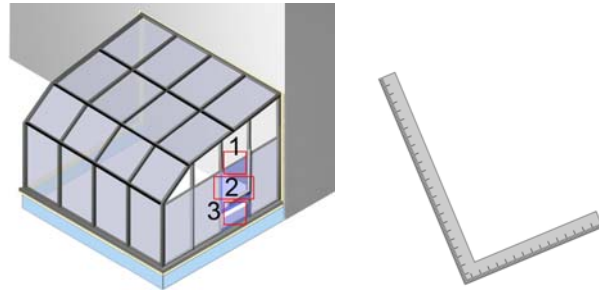


## POSE DES FENÊTRES SUR LE CÔTÉ

Cette étape s'effectue mieux à deux personnes.

1. Mettez une lisière de silicone dans l'enclavure inférieure de la traverse droite et insérez-la sur le dessus du cadre de fenêtre en y maintenant le rejet d'eau.
2. Placez la fenêtre à la bonne hauteur, afin que la traverse soit à la même hauteur que les autres traverses. Le cadre de fenêtre sera fixé aux meneaux de chaque côté par 3 vis. Vous devez percer avant de visser. Utilisez une mèche de 1/8". Mettez de la vaseline sur les vis pour éviter qu'elles cassent lors du vissage. **Attention, commencez par placer une seule vis puis vérifiez le niveau et l'équerrage. Assurez-vous que le cadre de fenêtre soit d'équerre avant de trouser et poser les 5 autres vis.** (Si votre fenêtre est dans la première rangée, vous aurez peut-être besoin de limer la vis fermant le coin extérieur du cadre, pour pouvoir insérer le cadre dans l'enclavure du meneau de coin.)
3. Placer deux blocs d'appui en PVC sur le seuil, à environ 3 pouces des meneaux. Insérez le dessus du verre dans l'enclavure du dessous du cadre de fenêtre et sur les blocs d'appui au seuil du solarium. Mettez une lisière de silicone (blanc ou beige) de part et d'autre du verre tel qu'illustrée.

Mettez une lisière de silicone (blanc ou beige) au rebord des côtés verticaux du cadre à l'intérieur du solarium le long des meneaux, tel qu'illustré sur le dessin 2b.



(Lorsqu'il y a un muret, il est possible d'installer le petit verre au dessus de la fenêtre plutôt qu'en dessous.)  
(When there is a knee wall, it is possible to install the small glass over the window instead of underneath.)

#8 wood ceramic 1-1/2" robertson drive flat head

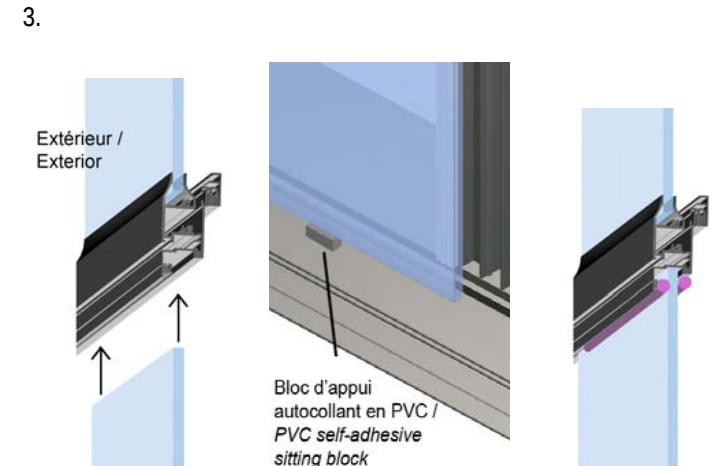
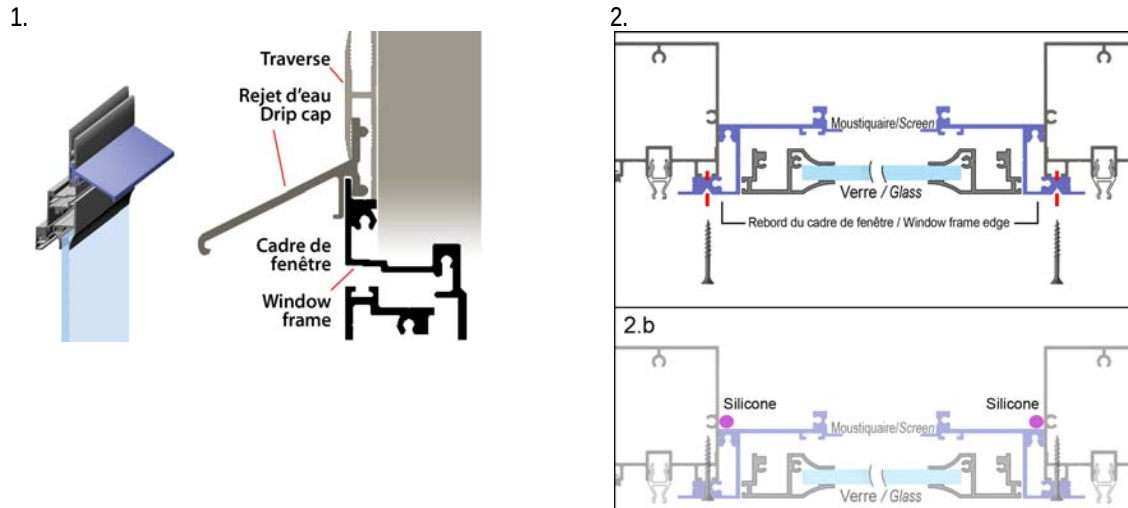


## WINDOW INSTALLATION IN GABLE END

This step is much easier with the help of another person.

1. Put a strip of silicone in the lower part of the straight traverse and insert it on the top of the window frame while holding the water drip in place.
2. Place the window at the proper height so that the straight traverse is aligned with the others. The window will be held in place with 3 screws into each side of the mullion. You must drill holes before screwing. Use a 1/8" drill bit. Put Vaseline on the screws to avoid breaking them while screwing. **Warning, place one screw on one side then make sure the window frame is squared and level before drilling and putting the other 5 screws in.** (If your window is in the first row, you might have to file the screw that holds the exterior corner of the frame, to be able to insert the frame in the slot of the corner mullion.)
3. Place 2 PVC sitting blocks on the sill at about 3 inches from the mullions. Insert the top of the glass in the slot under the frame of the window and on the sitting blocks on the sill. Put a stripe of silicone (white or beige) on each side of the glass as illustrated.

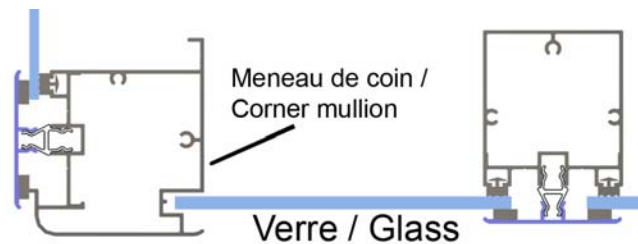
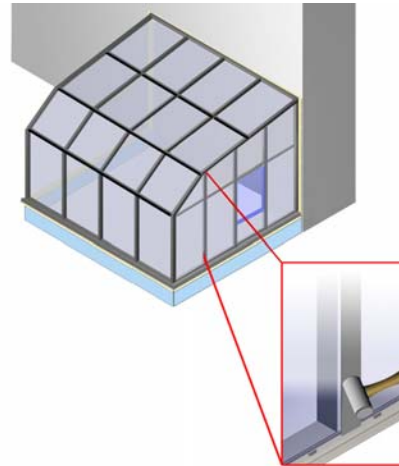
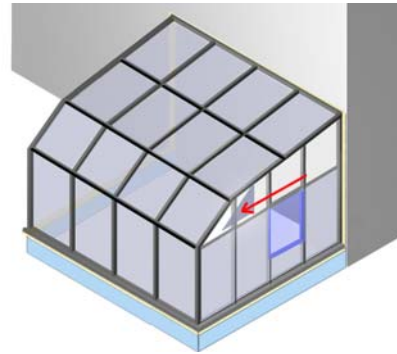
Put a strip of silicone (white or beige) at the edge of the vertical sides of the window frame along the mullions inside the solarium, as shown on diagram 2b.



## POSE DES VERRES IRRÉGULIERS DU HAUT

- Commencez par la section située près de la façade. Mettez une lisière de silicone dans l'enclavure supérieure de la traverse droite qui est au-dessus du verre rectangulaire.
- Placez le verre irrégulier sur la traverse droite en l'insérant dans le meneau de coin au toit et maintenez-le en place temporairement avec des caps de retenu.
- Placez le verre suivant. Vous pouvez maintenant l'extension en PVC pour moulure à pression et la moulure à pression selon la procédure expliquée précédemment lors de la pose du verre en façade.

Répétez pour chacune des rangées.



## INSTALLATION OF THE UPPER IRREGULAR GLASS

- Start at the section near the façade. Put a strip of silicone in the upper part of the straight traverse that is on top of the rectangular glass.
- Place the irregular glass on the traverse inserting it in the roof mullion. Use 2 holding caps to temporarily hold the glass in place. Place the glass in the next section.
- You can now place the PVC pressure molding extension and the pressure molding as explained earlier in the façade glass installation.

Repeat for each row.

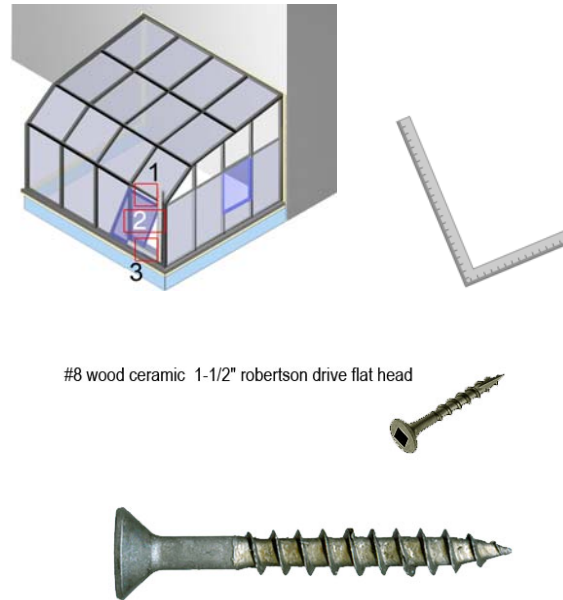
## POSE DES FENÊTRES EN FAÇADE.

Cette étape s'effectue mieux à deux personnes.

1. Placez la fenêtre sous la traverse d'angle en y insérant le rejet d'eau.
2. Le cadre de fenêtre sera fixé aux meneaux de chaque côtés par 3 vis. Vous devrez percer avant de visser. Utilisez une mèche de 1/8". Mettez de la vaseline sur les vis pour éviter qu'elles cassent lors du vissage. **Attention, commencez par placer une seule vis puis vérifiez le niveau et l'équerrage. Assurez-vous que le cadre de fenêtre soit d'équerre avant de trouser et poser les 5 autres vis.**
3. Placer deux blocs d'appui en PVC sur le seuil à environ 3 pouces des meneaux. Insérez le dessus du verre dans l'enclavure du dessous du cadre de fenêtre et sur les blocs d'appui au seuil du solarium. Mettez une lisière de silicone (blanc ou beige) de part et d'autre du verre tel qu'illustrée.

Mettez une lisière de silicone (blanc ou beige) au rebord des côtés verticaux du cadre à l'intérieur du solarium le long des meneaux, tel qu'illustré sur le dessin 2b

Posez les extensions en PVC et moulures à pression sur les meneaux adjacents.



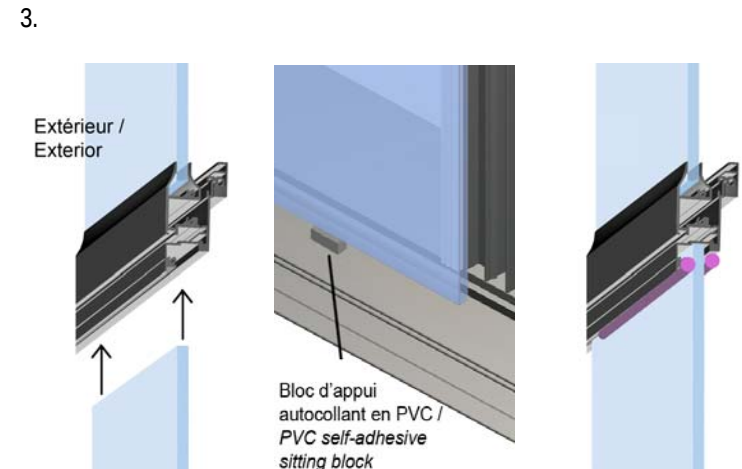
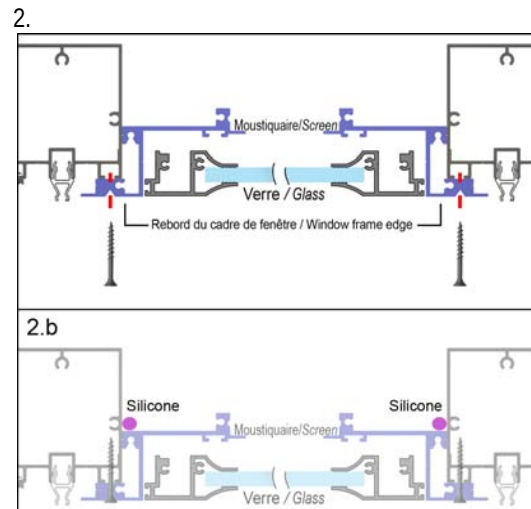
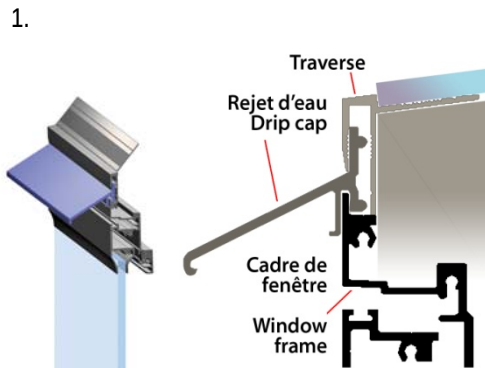
## WINDOW INSTALLATION ON FAÇADE

This step is much easier with the help of another person.

1. Place the window under the angle traverse after inserting the drip cap, and in the straight traverse above the bottom glass.
2. The window will be held in place with 3 screws into each side of the mullion. You must drill holes before screwing. Use a 1/8" drill bit. Put Vaseline on the screws to avoid breaking them while screwing. **Warning, place one screw on one side then make sure the window frame is squared and level before drilling and putting the other 5 screws in.**
3. Place 2 PVC sitting blocks on the sill at about 3 inches from the mullions. Insert the top of the glass in the slot under the frame of the window and on the sitting blocks on the sill. Put a stripe of silicone (white or beige) on each side of the glass as illustrated.

Put a strip of silicone (white or beige) at the edge of the vertical sides of the window frame along the mullions inside the solarium, as shown on diagram 2 b

Place the PVC pressure molding extensions and pressure moldings in the mullions along the window.



## APPLICATION DU SILICONE pour rendre votre solarium étanche à l'eau

Avant d'appliquer le silicone nettoyer toutes les parois à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé de diluant à peinture.

- Vous devez tirer un joint de silicone tout le long du faîte au-dessus et en dessous du verre (dessin 1).
- Tirez un petit joint de silicone sur les rejets d'eau au dessus des fenêtres (dessin 2).
- Tirez un joint de silicone aux angles des moulures à pression de façade et de toit et tout le long des traverses (dessin 3). Utilisez une spatule pour égaliser et ôter l'excédent.
- Tirez un joint de silicone le long des moulures à pression (dessin 4) et le long du verre annexé aux meneaux de coin à l'intérieur et extérieur (dessin 4a).
- Tirez un joint de silicone de haut en bas sur les deux murs du solarium qui touchent à la maison et ce aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Ne pas tirer de joint sur le seuil.

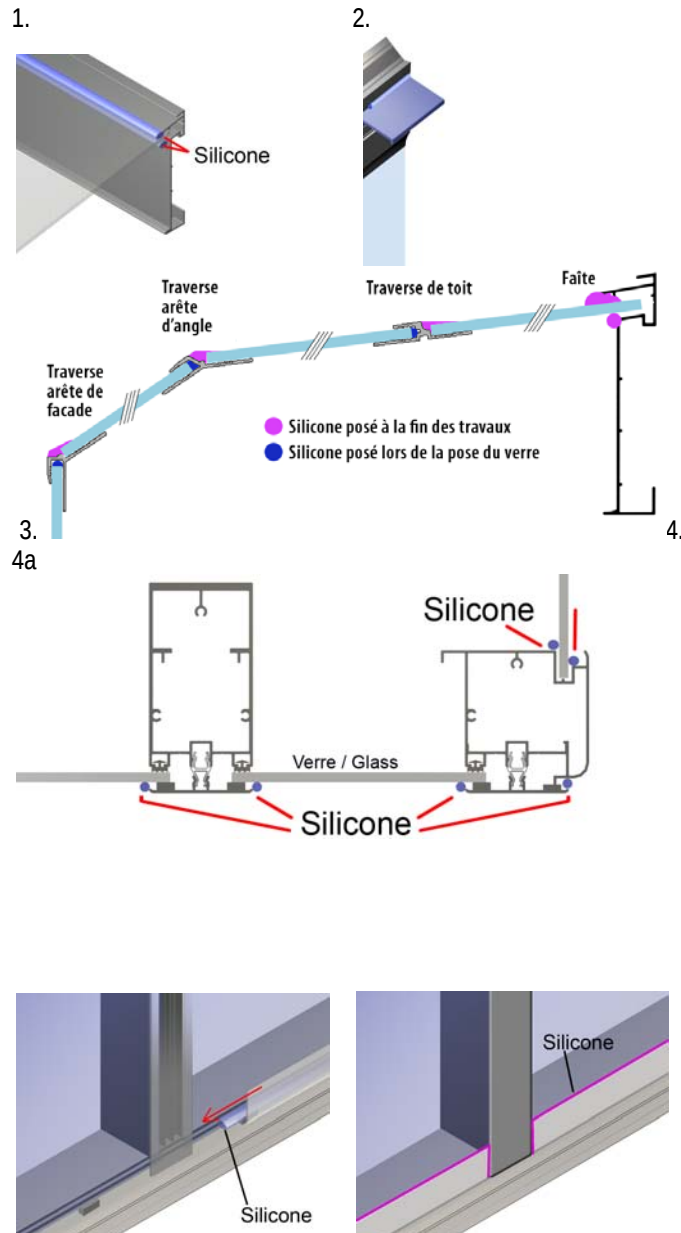
## IMPORTANT LORSQUE VOUS POSEZ LE SILICONE SUR LE TOIT

- REVÊTEZ UN HARNAIS DE SÉCURITÉ ADÉQUATEMENT SÉCURISÉ.
- Vous pouvez monter sur le solarium car la structure est conçue pour résister. Appuyer votre poids seulement sur les meneaux. N'appuyez pas votre poids sur les traverses, ni sur le verre.
- Assurez-vous que vos semelles sont propres, et exemptes de débris qui pourraient égratigner le solarium. (Vous pouvez vous tenir sur une planche, déposée sur les meneaux du toit du solarium, en guise de support. Assurez-vous de sa stabilité.)

Le verre repose sur les bandes d'étanchéité qui sont élastiques. Votre poids fait descendre temporairement le verre. Ne retournez pas sur les sections de verres dont les contours ont été scellés. (Attendez au moins 2 jours)

## POSE DE LA MOULURE DE FINITION (flat bars)

Faite tenir la moulure de finition sur le seuil et au dessus de la porte avec un joint de silicone touchant le verre. Faites un petit joint de silicone clair sur le dessus et aux extrémités, près des moulures à pression. Ne pas tirer de joint sur le seuil



**SILICONE APPLICATION to watertight your solarium**  
Before applying silicone, make sure the surfaces are clean and free of dust and grease.

- Apply a silicone bead all along the ridge above and under the glass (diagram 1).
- Apply a small bead along the drip cap over the façade windows (diagram 2).
- Apply a silicone bead at the edges of the façade pressure molding and roof angle moldings and along the traverses (diagram 3). Use a trowel to level out.
- Apply a silicone bead all along both sides of all the pressure moldings (diagram 4) and along the glass inserted in the corner mullion, inside and outside (diagram 4a).
- Apply a silicone bead all along the joint of the house and the aluminum structure.

Do not apply a silicone bead on the sill.

## IMPORTANT WHILE PUTTING SILICONE ON THE ROOF

- WEAR A SAFETY HARNESS, ADEQUATELY ANCHORED
- You can stand on the solarium as the structure is made to resist. Spread your weight only on the mullions. Do not put your weight on the traverses nor on the glass.
- Make sure the soles of your shoes are clean and free of small debris that could scratch the solarium. (You could stand on a plank placed on the roof mullions as support. Make sure it is stable.)

The glass rests on gasket strips that are rubbery. Your weight makes the glass go down slightly while you are on it. Do not return on sections of glass, which the contours have been sealed (Wait at least 2 days)

## PLACING THE FINISHING MOLDING (flat bars)

Place the finishing molding on the sill and above the door using silicone. Apply a bead of silicone behind the finishing molding and put it against the glass. Apply a small bead of clear silicone above and at both sides near the pressure moldings. Do not apply a silicone bead on the sill.

## ANNEXE 1

### GUIDE D'ASSEMBLAGE DE LA PORTE PATIO 3 SAISONS

#### OUTILS REQUIS

Tournevis à tête carrée  
Tournevis étoile  
Couteau (type X-Acto®)  
Pistolet à scellant  
Perceuse-visseuse élect. ou à piles  
Mèche

#### ASSEMBLAGE DU CADRE

Le cadre consiste en 4 longues extrusions d'aluminium : le haut du cadre, le seuil et les 2 côtés.

Il faut d'abord apposer un morceau de néoprène autocollant à chacune des extrémités intérieures des 2 côtés (dessin 1). Le néoprène sert de scellant.

À l'aide des vis fournies, assemblez chaque coin de cadre (dessins 2). Maintenant que le cadre est assemblé, vous pouvez le fixer au solarium dans l'espace prévu. Appliquez du silicone ADFAST transparent aux 2 coins du bas (dessin 3). Lorsque la porte sera installée, appliquez un joint de silicone ADFAST (de la couleur de votre solarium) entre le bas du cadre de porte et le solin.

## APPENDIX 1

### 3 SEASONS PATIO DOOR ASSEMBLY GUIDE

#### TOOLS REQUIRED

Robertson (square) screwdriver  
Philips screwdriver  
X-Acto® type knife  
Silicone gun  
Electric or battery drill  
Drill bit

#### CASING ASSEMBLY

The casing consists of 4 long aluminum extrusions: the top casing, the door sill and the 2 sides.

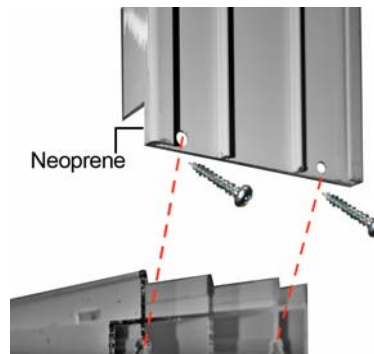
First, install the neoprene tape at each end (at the interior) of the two frame sides (diagram 1). The neoprene tape serves as a sealant.

Using the screws provided, join each corner of the casing (diagram 2). Once the casing is fully assembled, install it at the proper place on the solarium. Apply clear ADFAST silicone on the 2 lower corners (diagram 3). After the door is installed, apply a bead of ADFAST silicone (the color of your solarium) between the bottom of the door frame and the flashing.

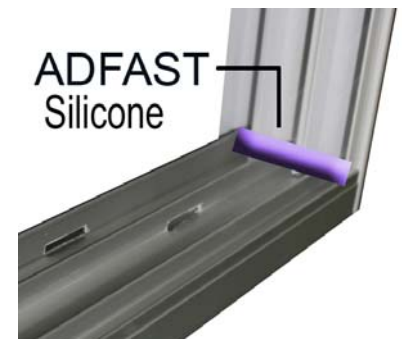
1.



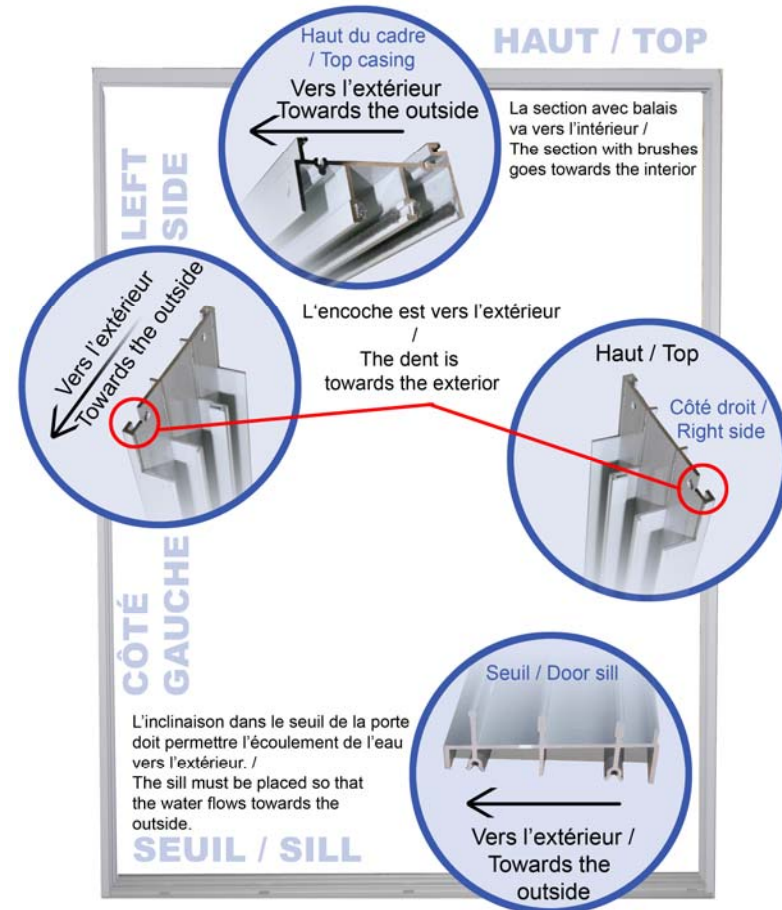
2.



3.



## PIÈCES COMPOSANT LE CADRE / DIAGRAM SHOWING THE PARTS OF THE DOOR FRAME



## INSTALLATION DES PANNEAUX

Attention, il faut fixer le cadre à la structure avant d'installer les panneaux.

### INFORMATION GÉNÉRALE

Votre porte a été prévue pour s'ouvrir d'un côté spécifique, soit vers la droite ou vers la gauche. À cette étape, il est important de connaître de quel côté ouvre votre porte, selon votre plan, afin d'insérer les panneaux au bon endroit.

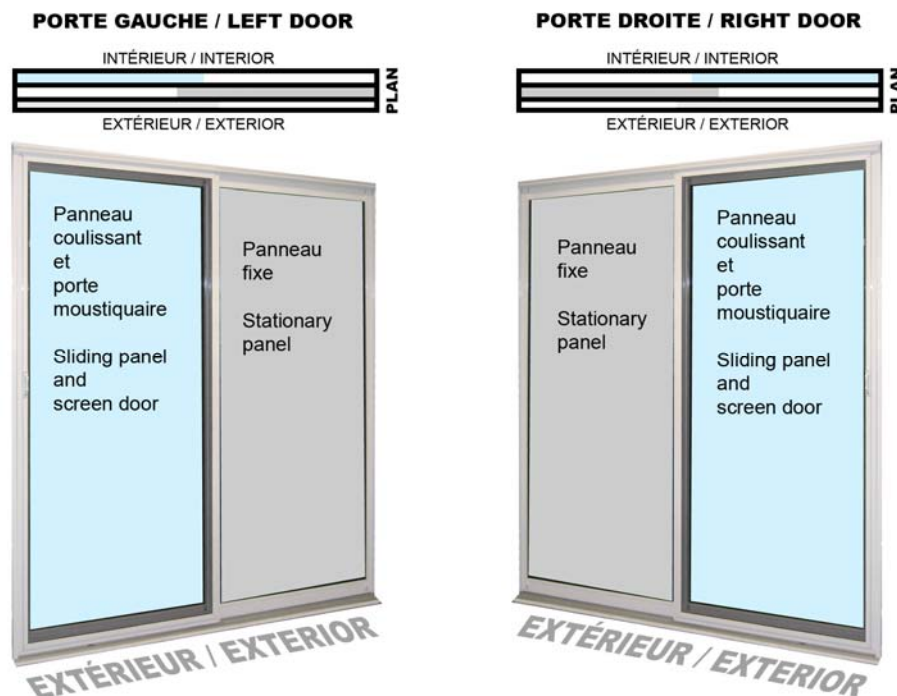
De l'extérieur, la **PORTE GAUCHE** ouvre vers la droite alors que la **PORTE DROITE** ouvre vers la gauche.

Les 2 panneaux vitrés sont identiques sauf pour l'emplacement de l'interlock. L'interlock du panneau vitré coulissant fait face à l'extérieur du solarium alors que l'interlock du panneau fixe fait face à l'intérieur. Lorsque les portes sont fermées, les interlocks sont presque vis à vis l'un de l'autre. Les interlocks servent à rendre étanche l'espace entre le panneau fixe et le panneau coulissant.

Si besoin, il est possible d'interchanger les portes. Pour plus d'information, voir [www.zytco.com/guides.html](http://www.zytco.com/guides.html)

## PANEL INSTALLATION

Caution, you must attach the casing to the solarium before installing the panels.



### GENERAL INFORMATION

Your door is designed to open either towards the right or the left. At this step, you need to know from which side your door opens according to your plan, so that you can install the panels in the right position.

From the outside, the **LEFT DOOR** opens towards the right and the **RIGHT DOOR** opens towards the left.

The 2 glass panels are identical except for the position of the interlock. The interlock of the sliding panel faces outside the solarium and the interlock of the stationary panel faces inside. When the doors are closed, the interlocks are almost face to face, making the panels airtight.

If needed, it is possible to reverse the doors. For more information, go to: [www.zytco.com/guides.html](http://www.zytco.com/guides.html)

Afin d'installer les panneaux à l'endroit, fiez vous aux critères suivants :

- Les roulettes sont toujours en bas.
- Le côté avec l'ailette se place du côté du cadre.



In order to ensure proper orientation of each door panel, take note :

- Wheels should be at the bottom.
- Little wings should be on the side of the casing.

En commençant par le panneau fixe, insérez d'abord le haut du panneau dans la fente appropriée pour ensuite appuyer les roulettes sur le rail au seuil.



Starting with the fixed panel, first insert the top of the panel in the appropriate slot and then rest the wheels on the tracks of the sill.

#### AJUSTEMENT DES PANNEAUX

Afin que les panneaux soient bien étanches, il faut les ajuster pour qu'ils soient parallèles aux côtés du cadre.

Les roulettes sous les portes peuvent être montées ou descendues avec un tournevis à tête carrée. Il faut tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour monter le coin du panneau et dans le sens contraire pour descendre. La porte moustiquaire possède des roulettes en haut et en bas.



#### PANEL ADJUSTMENTS

In order to make the panels airtight, you must adjust the panels parallel to the side of the casing.

The wheels under the panels can be lowered or lifted with a square screwdriver. Turn clockwise to lift the corner of the panel or counter-clockwise to lower it. The screen door has wheels on the bottom and on the top.

## FIXATION DU PANNEAU FIXE

Le panneau fixe doit être fixé au cadre à l'aide des 2 butoirs en caoutchouc.

Ce morceau sert à la fois à maintenir en place le panneau fixe et de butoir pour le panneau coulissant.

Le butoir est fixé à l'aide d'une seule vis au centre. Fixez en un à 6 pouces du haut et l'autre à 6 pouces du bas.



## LOCKING THE STATIONARY PANEL IN PLACE

The stationary panel is held in place using the 2 rubber stoppers.

These pieces act both as a door stopper for the sliding panel and as a lock for the stationary panel.

The stopper is held in place with one screw in the middle. Install one stopper 6 inches from the bottom and one 6 inches from the top.

## INSTALLATION DES POIGNÉES ET DES BARRURES

La poignée s'installe à l'aide des deux vis fournies. Les vis sont installées du côté intérieur (photo 1b). Des instructions sont fournies avec les poignées.

La poignée de la porte moustiquaire s'installe en 2 morceaux. La poignée intérieure s'installe dans l'espace prévu. La poignée extérieure n'a pas d'emplacement prévu. Vous devrez pré-percer les trous avant d'insérer les vis (photo 2).

Les barrures s'installent sur les côtés du cadres. Afin d'identifier l'emplacement de la barrure, installez-la sur le côté de la poignée en la barrant en place (photo 3). Approchez la porte près du cadre et à l'aide d'un crayon à mine, marquez l'emplacement de la barrure. Il ne vous reste plus qu'à retirer la barrure de la poignée, percer et visser la barrure en place sur le cadre.

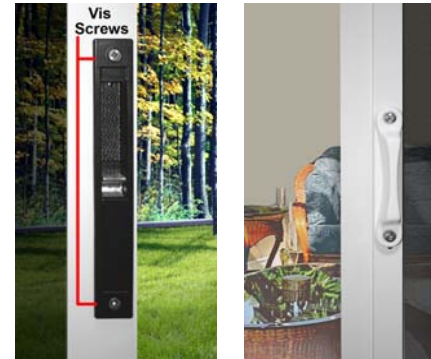
La même technique s'applique pour la porte moustiquaire. Elle n'est pas nécessairement à la même hauteur que la barrure de porte (photo 4).

Les schémas 1, 2 et 3 montrent une porte gauche. Si vous avez une porte droite, vous devrez inverser le loquet (schéma 5).

### 1. Porte coulissante / Sliding door



### 2. Porte moustiquaire / Screen door



## INSTALLATION OF LOCKS AND DOOR HANDLES

The handle is installed with 2 screws on the interior side (photo 1b). Please see instructions included with handles.

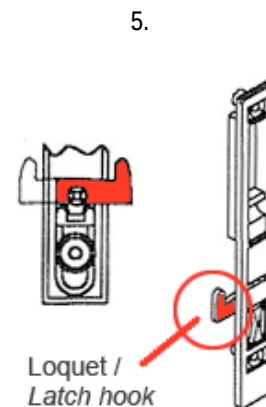
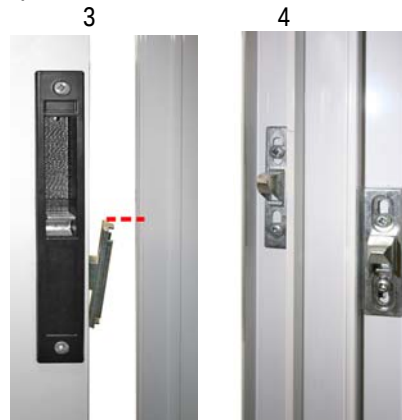
The screen door handle is installed as two separate pieces. Put the interior handle in the opening provided. The exterior handle has no opening. You must decide where you want to put it and then drill before screwing (photo 2).

The locks are installed on the side of the casing. In order to identify the correct location of the lock, put it on the side of the handle and lock it in place (photo 1). Bring the door close to the casing and mark the location of the lock on the casing. You can now remove the door, drill and screw it in place on the casing.

The same technique can be used with the screen door. Both locks are not necessarily at the same height (photo 4).

Diagrams 1,2 and 3 show a left door. If you have a right door, you will have to inverse the latch hook (diagram 5).

### Emplacement barrure / Lock location



## Comment enlever la porte moustiquaire

La porte moustiquaire est pourvue de roulettes dans le haut et dans le bas. Ces roulettes reposent sous la rail du haut et sur la rail du bas. Des ouvertures sur les côtés de la porte donnent accès à des vis qui permettent d'ajuster la hauteur et par le fait même, la tension exercée sur les roulettes. Cependant un plastic protecteur recouvre un des 2 côtés.

Pour retirer la porte moustiquaire du cadre, vous devez :

1. Enlever le plastique protecteur. Il n'est pas vissé. Retirez-le avec votre main
2. Enlever le tension sur ces roulettes. À l'aide d'un tournevis à tête carrée, tournez les vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
3. Tout au bas de la porte vous pouvez voir les roulettes reposant sur la rail. À l'aide d'un tournevis plat, lever une roulette puis soulevez la porte en l'entraînant hors du cadre.



## How to take out the screen door

The screen door has wheels at the top and at the bottom. These wheels rest under the rail at the top and on the rail at the bottom. Openings on both sides of the screen door give access to screws permitting to adjust the height and tension of the screen door. A plastic protector covers one of the sides.

To take the door out you must:

1. Pull out the plastic protector. It is not screwed in. Simply pull with your hand.
2. Loosen the tension on the wheels, with a square screwdriver unscrew the screws by turning counterclockwise.
3. Beneath the door you can see the wheels resting on the rail. With a flat screwdriver, lift the wheel and pull the door out of the door frame.

## ANNEXE 2 POSE DE SOLIN SUR LA MENUISERIE

Pour procurer une finition impeccable et pour augmenter l'étanchéité de votre solarium, nous vous recommandons de poser du solin sur la menuiserie. Vous pouvez vous procurer du solin de la couleur de votre solarium dans les quincailleries offrant des matériaux de construction. De plus, ces magasins spécialisés offrent le service de coupe et de pliage. Vous devez aussi utiliser des membranes d'étanchéité. Elles sont vendues en rouleau de différentes largeurs.

Les pages qui suivent, présentent des explications et illustrations de différents types d'installations. Vous pouvez vous y référer pour votre solarium.

**ATTENTION :** Les solins extérieurs doivent être séparés des solins intérieurs pour fins d'isolation.

1

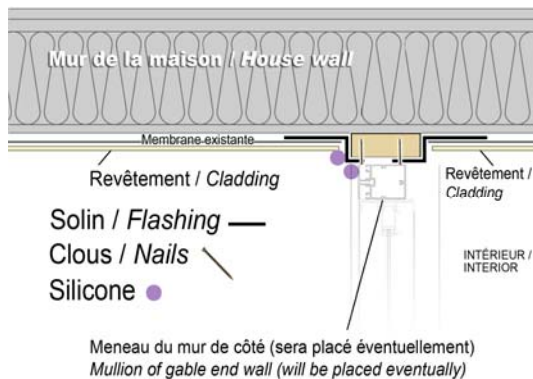
### POSE DES SOLINS SUR LA MENUISERIE VERTICALE

Tel qu'indiqué sur le plan de menuiserie, la menuiserie est fixée directement sur le mur de la maison. Le déclin est donc retiré. Il est plus facile de placer le solin sur la menuiserie verticale au mur, avant de placer le solarium. Placez deux longues pièces par côté. Ces pièces seront retenues par des petits clous. Assurez-vous que les clous et l'espace entre les deux pièces soient éventuellement cachés par le meneau. Les dessins A, B et C (vue de haut) suggèrent la façon de faire selon votre installation. Pour fin d'isolation, le solin extérieur ne doit pas toucher au meneau.

A

Le revêtement extérieur de la maison est en déclin

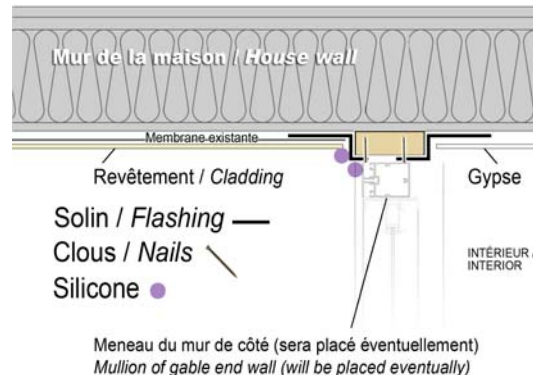
*Exterior finishing of the house is made of cladding*



B

Le revêtement extérieur de la maison est en déclin et l'intérieur du solarium est en gypse

*Exterior finishing made of cladding and interior of gypsum*



1

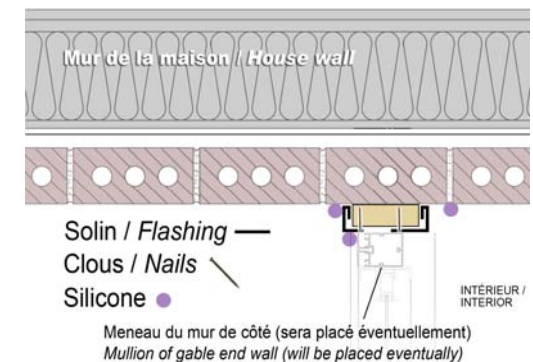
### INSTALLATION OF FLASHING ON VERTICAL CARPENTRY

The carpentry is placed directly against the house. Therefore, the cladding is taken out. It is easier to place the aluminum flashing on the vertical carpentry before placing the solarium against the house wall. Place 2 long pieces per side. Use small nails to attach the flashing to the carpentry. Make sure that the nails and the gap between the two pieces of flashing will be hidden by the mullions. Diagrams A, B and C, (seen from top) shows ways of doing it depending on your installation. For isolation purposes, the exterior flashing must not touch the mullion.

C

Le revêtement extérieur de la maison est en brique

*Exterior finishing of the house is made of brick*



## APPENDIX 2 COVERING THE CARPENTRY WITH FLASHING

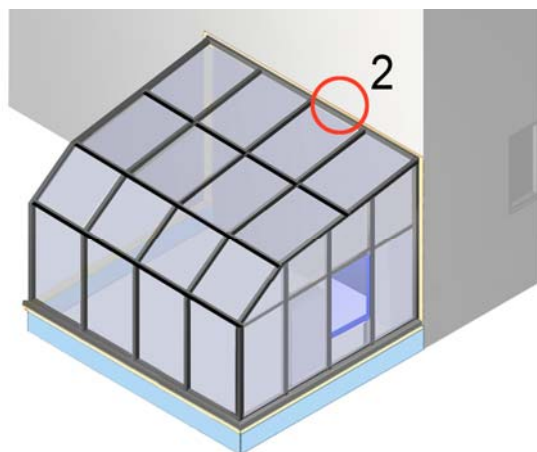
For an impeccable finish and to ensure water tightness, we recommend that you install flashing on the carpentry of your solarium. You can purchase flashing the color of your solarium in hardware stores that sell building material. Furthermore, they are able to cut and bend flashing upon your request. Water barrier membrane is also required. It is sold by rolls available in different widths.

The following pages show illustrations and procedure for different types of installations. Refer to them for your solarium.

**CAUTION:** The exterior flashing must be separate of the interior flashing for isolation purposes.

2

**POSE DU SOLIN SUR LA MENUISERIE AU FAÎTE**  
Posez-le lorsque le solarium est fixé et complètement terminé.



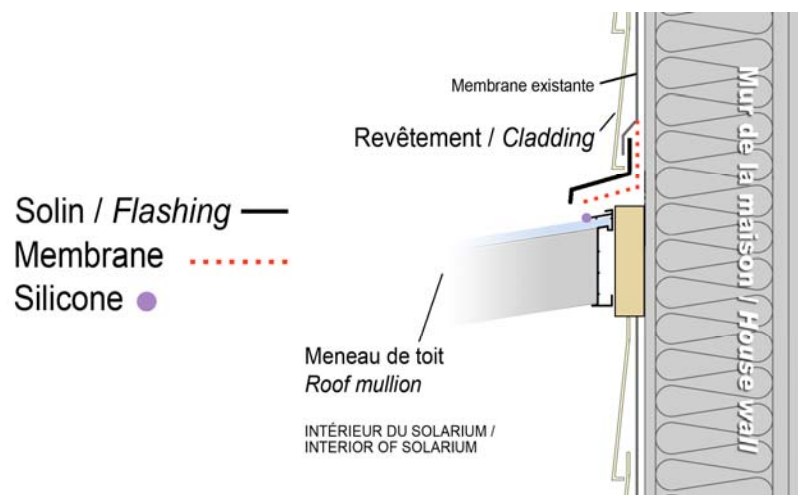
2

**INSTALLATION OF FLASHING ON THE RIDGE**  
Install it once the solarium is anchored and completely finish.

A

Le revêtement extérieur de la maison est en déclin  
Tel qu'indiqué sur le plan de menuiserie, la menuiserie au faîte est fixé directement sur le mur de la maison. Le déclin est donc retiré.

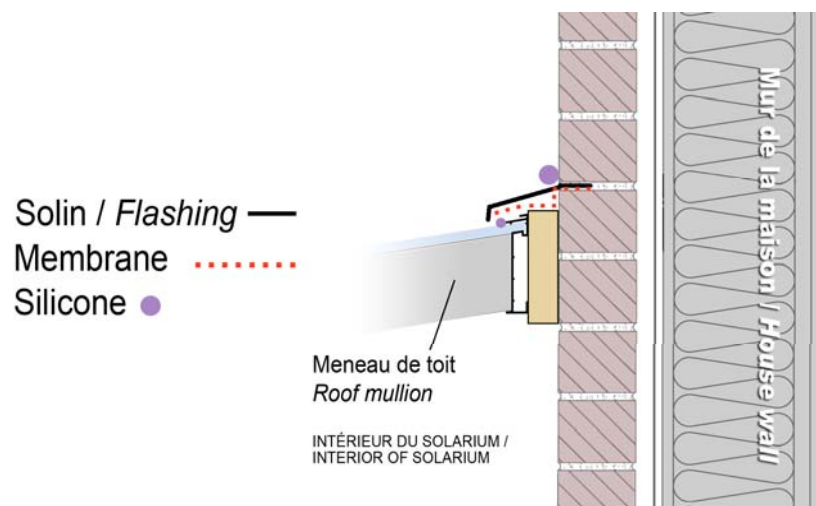
*Exterior finishing of the house is made of cladding  
The carpentry at the ridge is placed directly against the house. Therefore, the cladding is taken out.*



C

Le revêtement extérieur de la maison est en brique  
Faites une entaille dans le mortier afin d'y insérer le solin et la membrane.

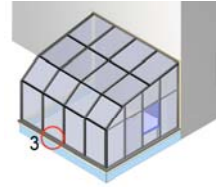
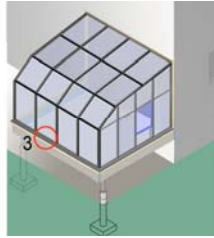
*Exterior finishing of the house is made of brick  
Make a score in the mortar. Insert the flashing and membrane in the score.*



3

### INSTALLATION DU SOLIN SUR LE SEUIL

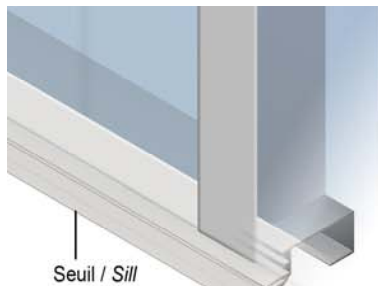
- Si votre solarium est placé directement sur le balcon, couvrez le contour du balcon avec du solin d'abord.
- S'il y a un muret, posez le revêtement (déclin ou autre...) sur votre muret avant de mettre le solin sur le seuil.



3

### INSTALLATION OF FLASHING ON THE SILL

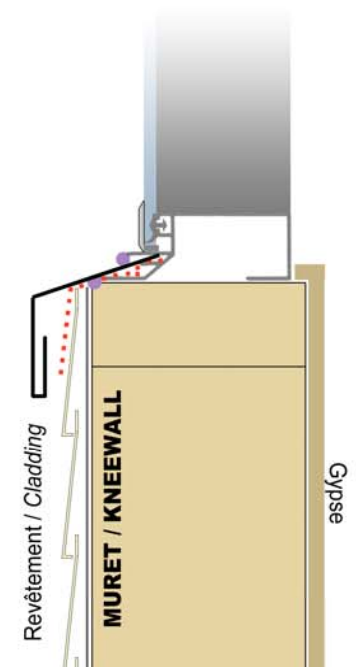
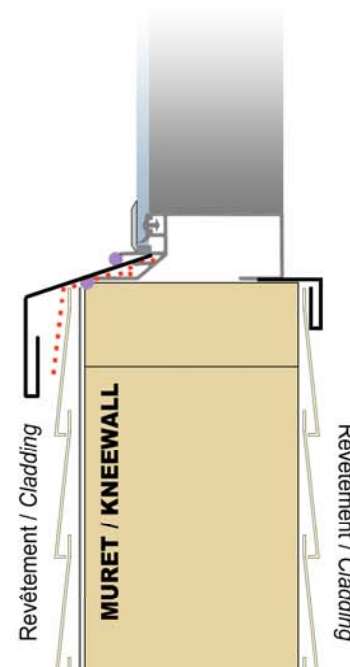
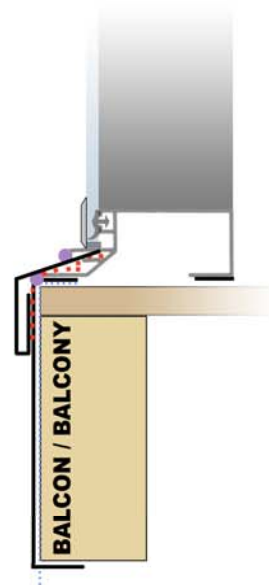
- If your solarium is directly on a balcony, you should cover the edges of the balcony with flashing first.
- If there is a knee wall, complete the exterior finishing (cladding or other...) before putting the flashing on the sill.



Seuil / Sill

Insérez le solin dans cette fente /  
Insert the flashing in this enclave

Solin / Flashing —  
Membrane .....  
Silicone ●



### ANNEXE 3 INSTALLATION DES STORES PLISSÉS

(Ne coupez pas l'emballage avec un x-Acto car vous risquez d'abimer le store)

Ordre d'installation des stores :

- 1 - Façade, côtés, fenêtres et portes
- 2 - Angle
- 3 - Toit

Important : Il faut absolument mettre les caps sur les stores de toit et d'angle en dernier et lorsque tout est correctement installé car il est impossible de les enlever sans les endommager. Les vis fournies sont auto perçantes. Vous n'avez donc pas à pré percer.

1-

#### Façade et côtés

Les stores de la façade sont soutenus par deux clips (avec support latéral) de chaque côté dans le haut du store.

Alignez le dessus de la clip avec le bas de la traverse du solarium et fixez-la à la structure d'aluminium avec les vis fournies (photo 1).

Laissez un espace de 1/4 pouce (1 cm) entre la clip et la vitre afin de pouvoir retirer et remettre le store facilement (photo 2).

Il ne vous reste plus qu'à y insérer le store.

#### Fenêtres

Pour les fenêtres, la clip (avec un trou) doit être alignée et vissée à la même hauteur que la partie supérieure du cadre de la fenêtre (photo 3).

Les stores sous la fenêtre sont installés de la même façon que les stores de la façade et des côtés (photo 4).

#### Portes

Pour les stores de portes, le dessus de la clip (avec un trou) doit être aligné avec la partie supérieure du cadre de la porte (photo 5).

1.



3.



5.



### APPENDIX 3 PLEATED SHADE INSTALLATION

(Don't cut open the package with an x-Acto knife, because you could damage the shade)

Installation order:

- 1 - Façade, gable end, windows and doors.
- 2 - Angle
- 3 - Roof

Caution: Snap the rail caps only when the installation is completed since they are difficult to remove. The screws supplied are self-drilling so you do not have to drill first.

2.



4.



1-

#### Façade and gable ends

The façade shades are held in place by two clips on each side at the top of the shades.

Align the clip with the angle molding and screw into the structure with the screws supplied (photo 1).

Leave a 1/4 inch space between the glass and the clip so that you can clip in the shades railing easily (photo 2).

Snap the shades railing.

#### Windows

For windows, the clip (with one hole) must be aligned with the top of the window frame (photo 3).

The shades under the window are installed the same way as the front and gable end shades (photo 4).

#### Doors

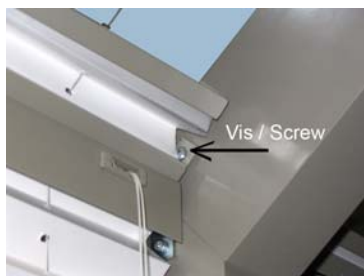
For doors, the clip (with one hole) must be aligned with the top of the door frame (photo 5).

2-

## Angles (modèle VISION)

Le boîtier du haut (le plus gros des deux) doit être aligné avec le centre de la traverse de toit. Appuyez le boîtier sur la traverse en respectant la direction de l'angle vers le bas, si le boîtier est bien en place une seule vis de chaque côté suffira pour le tenir.

Ensuite s'il y a un store de façade, déposez le boîtier du bas sur le dessus de la clip (avec support latéral) et visser de chaque côté.

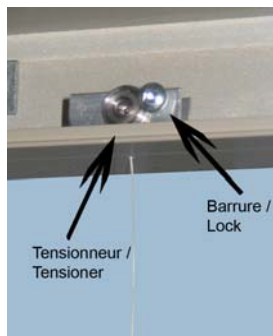
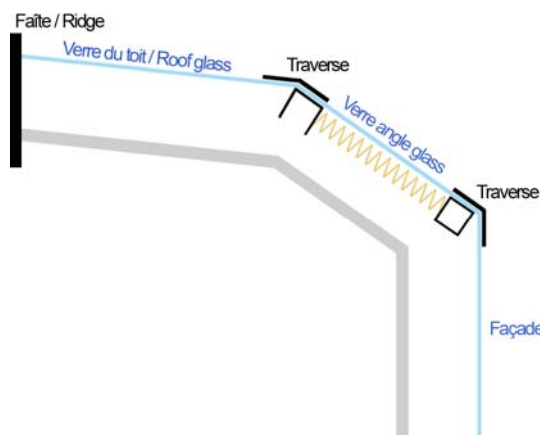
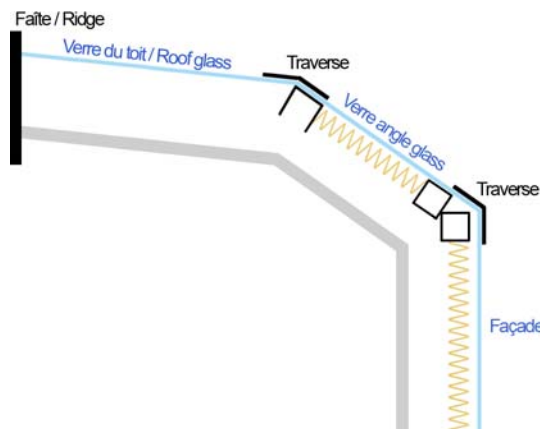


S'il n'y a pas de store de façade, aligner le bas du store avec le centre de la traverse. Appuyez-le sur la traverse, ceci empêchera le boîtier de bouger. Vissez de chaque côtés.

Mettre de la tension sur les trois (3) fils de métal en utilisant une clé Allen de 1/8. Les deux (2) fils des extrémités doivent être plus tendus que le fil du centre. Une fois tendu, le tensionneur doit être barré avec la vis à tête carrée.

Mettre du WD-40 sur les fils de métal (ce qui devrait être fait à tous les changements de saisons).

Installez les couvercles seulement quand vous êtes certain que les stores sont correctement installés.



2-

## Angles (VISION MODEL)

The top railing (the larger one) must be aligned with the center of the angle traverse. While laying the railing flat on the traverse, screw the clips on each side in the mullion. One screw on each side is sufficient.

If there is a façade shade, place the bottom railing on the clip and screw in.



If there is no façade shade, align the bottom railing with the center of the traverse. While holding flat against the traverse, screw in both sides.

Locate the tensioner. Using a 1/8 inch, Allen key, tighten all three steel wires. The center wire should not be as tight as the others. Lock the Allen key head with the lock.

Using a cloth, apply WD40 or equivalent on the steel wires. This should be done regularly every season.

Snap the covers only when installation is complete, since the covers are hard to remove once in place.

### 3- Toit

Les stores de toit s'installent comme les stores à angle sauf pour quelques détails.

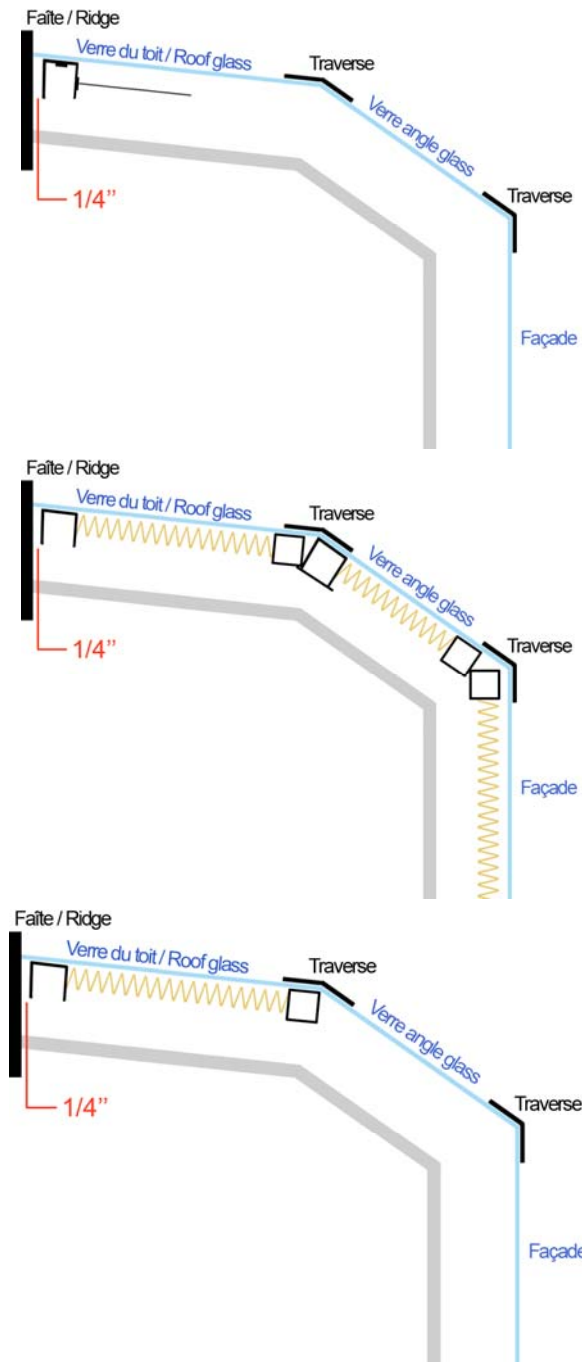
Dérouler trois (3) fils de métal ensuite prendre le boîtier du haut, appuyez-le sur la vitre du toit en gardant 1/4 po. entre l'arrière du boîtier et le faîte du solarium important sinon le couvercle ne pourra pas être mis en place, si le boîtier est bien appuyé sur la vitre une seule vis dans le trou du bas est nécessaire.

Mettre du WD-40 sur les fils de métal avant de visser la partie du bas. Vissez la partie du bas appuyée sur le boîtier du store en angle.

S'il n'y pas de store en angle, aligner le bas du boîtier inférieur avec le milieu du travers en prenant soin de bien appuyer sur le travers toit-angle.

Mettre de la tension sur les fils de métal comme sur les stores à angle.

Mettre le couvercle seulement si le store est bien installé.



### 3-

#### Roof

The roof shades are installed in a similar way, except for minor differences.

Uncoil the three steel wires. Lay the top rail against the glass while keeping 1/4 inch between the ridge and the rail otherwise the cap will not fit. Hold flat against the glass. One screw in the bottom hole of the clips on each side is sufficient.

Using a cloth, apply WD40 or equivalent on steel wires before installing the bottom rail.

Screw the bottom rail in place while holding against the top rail of the angle shade, if there is one.

If there is no angle shade, align the bottom rail with the center of the angle molding and, while holding flat against the molding, screw on each side.

Tighten the same way as the angle shades.

Snap the covers only when installation is complete, since the covers are hard to remove once in place.





Pour assistance technique composez le 514 335-2050 ou 1-800-361-9232, contactez André Brochu au poste 236.  
Du lundi au vendredi de 08:30 à 12:00 et de 13:00 à 16:30.

For technical assistance, call 514 335-2050 or 1-800-361-9232, contact André Brochu at extension 236.  
Monday to Friday from 08:30 to 12:00 and 13:00 to 16:30.

Rendez-vous sur le site [www.zytco.com/guides.html](http://www.zytco.com/guides.html) pour consulter les dernières mises à jour des guides d'installation et pour voir des photographies et vidéoclips pouvant vous aider pendant l'installation de votre solarium.

Visit [www.zytco.com/guides.html](http://www.zytco.com/guides.html) to see the latest updates of our installation guides and see pictures and video clips that could help you during the installation of your solarium.

Conçu et fabriqué par / Designed and built by

